

Schnellrechnen

600

**neue Aufgaben für Sekundarschulen
und Progymnasien**

von

Ernst Walther



**STAATLICHER LEHRMITTELVERLAG BERN
XXIII. AUFLAGE, 1986**

Begleitwort.

Die äussere Anordnung dieser Aufgabensammlung entspricht dem „Schnellrechnen“ von Immel. Da aber die Gruppenanordnung Gemeingut der Rechenmethodik ist und wir unsere Aufgaben genau den Bedürfnissen der bernischen Sekundarschulen anzupassen hatten, dürfen wir Anspruch auf Eigenarbeit erheben. Wir halten Immel für ausgezeichnet für die Primarschule; aber für die Sekundarschule hat er sich als zu breit angelegt erwiesen.

Diese Aufgaben sollen zum Schnellrechnen **führen**. Daher schlagen wir vor, sie zuerst langsam durcharbeiten zu lassen, indem wir dem Schüler das Heft in die Hand geben. Der zweite Gang durch das Heft soll rasch und ohne Ziffern erfolgen.

BERN, im März 1928.

Der Verfasser.

Von der Direktion des Unterrichtswesens in das Verzeichnis der gestatteten Lehrmittel für Sekundarschulen aufgenommen.

Ich habe diese ausgezeichnete Aufgabensammlung digitalisiert und so in eine zeitgemässe Form gebracht (PDF). Mit der Umgehung des Copyrights schädige ich sicher nicht den Verfasser, sondern trage zur Erhaltung dieses wertvollen Lehrmittels bei. Ich bitte um Rückmeldung bei allfälligen Tippfehlern.

Thomas Bigler, 2021

I. Unterstufe

1. Zahlenraum 1 – 100.

1.
 5×5
 $+ 5$
 $: 5$
 $- 5$
 $\times 5$
 $\times 5$
 $- 5$
 $: 5$
= 4

2.
 9×9
 $+ 9$
 $: 9$
 $- 9$
 $\times 9$
 $\times 9$
 $- 9$
 $: 9$
= 8

3.
 4×9
 $+ 4$
 $- 9$
 $+ 4$
 $- 9$
 $- 9$
 $\times 4$
 $+ 9$
= 77

4.
 5×6
 $+ 6$
 $- 5$
 $- 6$
 $: 5$
 $+ 6$
 $\times 5$
 $- 6$
= 49

5.
 9×7
 $+ 7$
 $: 5$
 $- 8$
 $\times 9$
 $+ 9$
 $- 7$
 $: 4$
= 14

6.
 8×9
 $- 8$
 $: 8$
 $- 8$
 $\times 9$
 $+ 3$
 $\times 7$
 $- 6$
= 15

7.
 4×9
 $+ 8$
 $: 4$
 $\times 9$
 $- 7$
die Hälfte
 $+ 4$
 $: 5$
= 10

8.
 6×8
 $+ 6$
 $: 9$
 $+ 6$
 $\cdot 8$
 $- 7$
 $+ 5$
die Hälfte
= 47

9.
 8×10
 $+ 15$
 $: 5$
 $- 9$
 $\times 7$
 $: 5$
 $+ 15$
 $- 10$
= 19

10.
 $90 : 10$
 $\times 8$
 $+ 15$
 $- 10$
 $- 5$
 $: 8$
 $\times 10$
 $: 6$
= 15

11.
 5×20
 $- 25$
 $: 5$
 $\times 4$
 $- 35$
 $\times 3$
 $+ 15$
 $: 5$
= 18

12.
 $63 - 18$
 $+ 25$
 $: 5$
 $+ 6$
 $\times 5$
 $- 35$
 $: 5$
 $- 13$
= 0

1 – 100.

13.

$$\begin{aligned} &15 + 25 \\ &- 35 \\ &\times 15 \\ &+ 20 \\ &- 25 \\ &: 5 \\ &+ 16 \\ &+ 35 \\ &= \mathbf{65} \end{aligned}$$

14.

$$\begin{aligned} &8 \times 9 \\ &: 8 \\ &+ 5 \\ &- 4 \\ &\times 9 \\ &- 25 \\ &: 5 \\ &+ 7 \\ &= \mathbf{20} \end{aligned}$$

15.

$$\begin{aligned} &5 \times 8 \\ &\times 2 \\ &- 15 \\ &: 5 \\ &\times 7 \\ &+ 7 \\ &\text{die Hälfte} \\ &: 7 \\ &= \mathbf{7} \end{aligned}$$

16.

$$\begin{aligned} &35 + 45 \\ &: 5 \\ &+ 14 \\ &: 5 \\ &\times 15 \\ &- 45 \\ &: 9 \\ &\times 20 \\ &= \mathbf{100} \end{aligned}$$

17.

$$\begin{aligned} &13 + 7 \\ &\times 4 \\ &- 12 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 14 \\ &+ 8 \\ &: 4 \\ &\times 9 \\ &= \mathbf{63} \end{aligned}$$

18.

$$\begin{aligned} &9 \times 11 \\ &- 19 \\ &: 4 \\ &+ 7 \\ &: 9 \\ &\times 13 \\ &+ 21 \\ &: 4 \\ &= \mathbf{15} \end{aligned}$$

19.

$$\begin{aligned} &33 : 3 \\ &\times 7 \\ &+ 13 \\ &: 5 \\ &- 6 \\ &\times 4 \\ &+ 6 \\ &: 9 \\ &= \mathbf{6} \end{aligned}$$

20.

$$\begin{aligned} &2 \times 26 \\ &+ 18 \\ &- 30 \\ &: 8 \\ &\times 17 \\ &- 3 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 19 \\ &= \mathbf{60} \end{aligned}$$

21.

$$\begin{aligned} &7 + 13 \\ &\times 4 \\ &- 15 \\ &: 5 \\ &\times 3 \\ &+ 21 \\ &: 4 \\ &- 9 \\ &= \mathbf{6} \end{aligned}$$

22.

$$\begin{aligned} &23 - 7 \\ &: 8 \\ &\times 24 \\ &+ 12 \\ &- 6 \\ &: 9 \\ &\times 14 \\ &+ 16 \\ &= \mathbf{100} \end{aligned}$$

23.

$$\begin{aligned} &5 \times 16 \\ &+ 16 \\ &\text{die Hälfte} \\ &: 8 \\ &\times 13 \\ &+ 12 \\ &+ 6 \\ &: 4 \\ &= \mathbf{24} \end{aligned}$$

24.

$$\begin{aligned} &100 : 4 \\ &+ 23 \\ &: 6 \\ &\times 9 \\ &- 12 \\ &: 4 \\ &\times 6 \\ &- 75 \\ &= \mathbf{15} \end{aligned}$$

1 – 100.

25.

$$\begin{aligned} 76 + 12 \\ : 8 \\ \times 5 \\ + 25 \\ - 32 \\ : 12 \\ \times 19 \\ - 23 \\ = 53 \end{aligned}$$

26.

$$\begin{aligned} 80 : 5 \\ + 9 \\ \times 4 \\ - 36 \\ : 16 \\ + 11 \\ \times 6 \\ + 9 \\ = 99 \end{aligned}$$

27.

$$\begin{aligned} 13 - 9 \\ \times 17 \\ + 22 \\ : 5 \\ - 7 \\ \times 9 \\ - 5 \\ \text{die Hälfte} \\ = 47 \end{aligned}$$

28.

$$\begin{aligned} 5 \times 19 \\ - 8 \\ + 12 \\ : 11 \\ \times 6 \\ + 26 \\ - 16 \\ : 4 \\ = 16 \end{aligned}$$

29.

$$\begin{aligned} 3 \times 27 \\ : 9 \\ + 31 \\ - 23 \\ \times 5 \\ + 13 \\ \text{die Hälfte} \\ : 7 \\ = 7 \end{aligned}$$

30.

$$\begin{aligned} 27 - 15 \\ \times 6 \\ + 24 \\ \text{die Hälfte} \\ : 12 \\ + 28 \\ - 18 \\ \times 5 \\ = 70 \end{aligned}$$

31.

$$\begin{aligned} 34 : 2 \\ + 25 \\ : 3 \\ \times 5 \\ - 18 \\ \text{die Hälfte} \\ \times 3 \\ \text{Rest bis 100} \\ = 22 \end{aligned}$$

32.

$$\begin{aligned} 28 + 14 \\ - 7 \\ \times 2 \\ + 29 \\ - 13 \\ \text{die Hälfte} \\ + 22 \\ : 5 \\ = 13 \end{aligned}$$

33.

$$\begin{aligned} 78 - 25 \\ + 17 \\ : 5 \\ \times 7 \\ \text{die Hälfte} \\ - 13 \\ : 12 \\ \times 18 \\ = 54 \end{aligned}$$

34.

$$\begin{aligned} 24 + 69 \\ - 2 \\ : 7 \\ \times 5 \\ + 25 \\ \text{die Hälfte} \\ + 9 \\ : 6 \\ = 9 \end{aligned}$$

35.

$$\begin{aligned} 72 : 9 \\ \times 12 \\ \text{die Hälfte} \\ : 12 \\ + 17 \\ \times 4 \\ \text{Rest bis 100} \\ - 13 \\ = 3 \end{aligned}$$

36.

$$\begin{aligned} 95 - 6 \\ + 6 \\ : 5 \\ - 7 \\ \times 8 \\ \text{die Hälfte} \\ : 6 \\ \times 7 \\ = 56 \end{aligned}$$

1 – 100.

37.

$$\begin{aligned} &47 + 25 \\ &: 4 \\ &+ 32 \\ &- 24 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 7 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &- 5 \\ &= 4 \end{aligned}$$

38.

$$\begin{aligned} &78 - 13 \\ &: 5 \\ &\times 6 \\ &- 36 \\ &+ 14 \\ &: 4 \\ &\text{Rest bis 40} \\ &- 19 \\ &= 7 \end{aligned}$$

39.

$$\begin{aligned} &96 : 6 \\ &\times 5 \\ &+ 12 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 13 \\ &: 11 \\ &\times 29 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &= 13 \end{aligned}$$

40.

$$\begin{aligned} &4 \times 23 \\ &+ 3 \\ &: 5 \\ &\times 4 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 19 \\ &: 3 \\ &- 18 \\ &= 1 \end{aligned}$$

41.

$$\begin{aligned} &45 + 17 \\ &- 22 \\ &: 8 \\ &\times 18 \\ &- 38 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 15 \\ &\text{Rest bis 20} \\ &= 9 \end{aligned}$$

42.

$$\begin{aligned} &33 : 11 \\ &\times 18 \\ &+ 26 \\ &: 5 \\ &\times 3 \\ &- 35 \\ &+ 19 \\ &: 8 \\ &= 4 \end{aligned}$$

43.

$$\begin{aligned} &84 - 16 \\ &+ 8 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 1 \\ &: 3 \\ &\times 6 \\ &+ 18 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &= 4 \end{aligned}$$

44.

$$\begin{aligned} &13 \times 6 \\ &+ 9 \\ &: 3 \\ &- 15 \\ &\times 4 \\ &+ 27 \\ &- 19 \\ &\text{die Hälfte} \\ &= 32 \end{aligned}$$

45.

$$\begin{aligned} &78 - 3 \\ &+ 15 \\ &: 5 \quad 18 \\ &- 16 \\ &\times 47 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &\times 13 \\ &\text{die Hälfte} \\ &= 39 \end{aligned}$$

46.

$$\begin{aligned} &25 - 19 \\ &+ 21 \\ &: 3 \\ &\times 9 \\ &: 9 \\ &+ 45 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 3 \\ &= 81 \end{aligned}$$

47.

$$\begin{aligned} &25 : 5 \\ &\times 19 \\ &- 43 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 29 \\ &: 11 \\ &\times 17 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &= 15 \end{aligned}$$

48.

$$\begin{aligned} &25 + 48 \\ &+ 3 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 5 \\ &- 56 \\ &: 3 \\ &\times 7 \\ &= 91 \end{aligned}$$

1 – 100.

49.

$$\begin{aligned} &98 - 25 \\ &+ 11 \\ &: 4 \\ &\times 3 \\ &- 19 \\ &\text{doppelt} \\ &: 11 \\ &\times 7 \\ &= \mathbf{56} \end{aligned}$$

50.

$$\begin{aligned} &76 + 15 \\ &: 7 \\ &\times 6 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 26 \\ &- 45 \\ &: 20 \\ &\times 37 \\ &= \mathbf{37} \end{aligned}$$

51.

$$\begin{aligned} &68 : 4 \\ &\times 5 \\ &- 29 \\ &: 4 \\ &\times 5 \\ &+ 2 \\ &: 3 \\ &\text{doppelt} \\ &= \mathbf{48} \end{aligned}$$

52.

$$\begin{aligned} &12 \times 8 \\ &- 48 \\ &: 6 \\ &+ 35 \\ &\text{doppelt} \\ &- 18 \\ &: 4 \\ &- 17 \\ &= \mathbf{0} \end{aligned}$$

53.

$$\begin{aligned} &4 \times 23 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 28 \\ &\times 5 \\ &+ 1 \\ &: 7 \\ &\times 5 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &= \mathbf{35} \end{aligned}$$

54.

$$\begin{aligned} &48 + 16 \\ &: 4 \\ &: 16 \\ &\times 49 \\ &+ 38 \\ &- 27 \\ &: 15 \\ &- 4 \\ &= \mathbf{0} \end{aligned}$$

55.

$$\begin{aligned} &49 - 37 \\ &\times 8 \\ &- 22 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 58 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &\times 17 \\ &- 23 \\ &= \mathbf{62} \end{aligned}$$

56.

$$\begin{aligned} &72 : 8 \\ &+ 17 \\ &\times 3 \\ &: 6 \\ &+ 6 \\ &\times 3 \\ &+ 13 \\ &\text{die Hälfte} \\ &= \mathbf{35} \end{aligned}$$

57.

$$\begin{aligned} &11 + 7 \\ &\times 4 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 9 \\ &: 9 \\ &\times 17 \\ &- 13 \\ &: 8 \\ &= \mathbf{9} \end{aligned}$$

58.

$$\begin{aligned} &86 - 35 \\ &: 3 \\ &\times 4 \\ &+ 24 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 47 \\ &: 5 \\ &= \mathbf{14} \end{aligned}$$

59.

$$\begin{aligned} &15 \times 6 \\ &\text{die Hälfte} \\ &: 9 \\ &\times 14 \\ &- 18 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 19 \\ &\times 12 \\ &= \mathbf{84} \end{aligned}$$

60.

$$\begin{aligned} &43 + 26 \\ &: 3 \\ &+ 28 \\ &: 3 \\ &\times 5 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &+ 39 \\ &: 3 \\ &= \mathbf{18} \end{aligned}$$

1 – 100.

61.

$$\begin{aligned} & 57 + 19 \\ & - 16 \\ & : 15 \\ & \times 23 \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 18 \\ & : 4 \\ & \times 9 \\ & = \mathbf{63} \end{aligned}$$

62.

$$\begin{aligned} & 82 - 38 \\ & : 4 \\ & \times 7 \\ & - 13 \\ & : 16 \\ & \times 9 \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 12 \\ & = \mathbf{30} \end{aligned}$$

63.

$$\begin{aligned} & 76 : 4 \\ & \times 5 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & + 38 \\ & \text{doppelt} \\ & - 8 \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 39 \\ & = \mathbf{0} \end{aligned}$$

64.

$$\begin{aligned} & 12 \times 7 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & \times 4 \\ & : 16 \\ & + 28 \\ & - 19 \\ & \times 6 \\ & \text{die Hälfte} \\ & = \mathbf{39} \end{aligned}$$

65.

$$\begin{aligned} & 4 \times 19 \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 1 \\ & : 3 \\ & + 27 \\ & : 20 \\ & \times 39 \\ & - 6 \\ & = \mathbf{72} \end{aligned}$$

66.

$$\begin{aligned} & 37 - 26 \\ & \times 9 \\ & - 13 \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 15 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \times 3 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & = \mathbf{13} \end{aligned}$$

67.

$$\begin{aligned} & 84 : 4 \\ & : 7 \\ & \times 33 \\ & : 11 \\ & + 17 \\ & \times 3 \\ & \text{die Hälfte} \\ & : 3 \\ & = \mathbf{13} \end{aligned}$$

68.

$$\begin{aligned} & 36 + 36 \\ & : 9 \\ & + 16 \\ & : 24 \\ & \times 39 \\ & + 17 \\ & \text{die Hälfte} \\ & : 4 \\ & = \mathbf{7} \end{aligned}$$

69.

$$\begin{aligned} & 17 - 13 \\ & \times 23 \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 12 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \times 5 \\ & + 14 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & = \mathbf{1} \end{aligned}$$

70.

$$\begin{aligned} & 29 + 38 \\ & - 18 \\ & : 7 \\ & + 38 \\ & \text{doppelt} \\ & + 1 \\ & : 7 \\ & \times 4 \\ & = \mathbf{52} \end{aligned}$$

71.

$$\begin{aligned} & 60 : 15 \\ & \times 18 \\ & : 9 \\ & \times 12 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & + 51 \\ & : 11 \\ & \text{doppelt} \\ & = \mathbf{10} \end{aligned}$$

72.

$$\begin{aligned} & 14 \times 4 \\ & \text{die Hälfte} \\ & : 7 \\ & \times 19 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & \text{doppelt} \\ & : 16 \\ & \times 27 \\ & = \mathbf{81} \end{aligned}$$

1 – 100.

73.

$$\begin{aligned} &63 : 9 \\ &\times 8 \\ &: 4 \\ &+ 36 \\ &- 28 \\ &\times 4 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\text{Rest bis 60} \\ &= \mathbf{16} \end{aligned}$$

74.

$$\begin{aligned} &42 + 18 \\ &: 15 \\ &\times 24 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 19 \\ &- 25 \\ &: 3 \\ &\times 7 \\ &= \mathbf{98} \end{aligned}$$

75.

$$\begin{aligned} &24 \times 3 \\ &+ 8 \\ &: 5 \\ &+ 23 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &+ 7 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 34 \\ &= \mathbf{0} \end{aligned}$$

76.

$$\begin{aligned} &100 - 68 \\ &: 8 \\ &\times 19 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 19 \\ &\times 5 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &: 5 \\ &= \mathbf{1} \end{aligned}$$

77.

$$\begin{aligned} &21 \times 4 \\ &+ 10 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 11 \\ &\text{doppelt} \\ &+ 9 \\ &: 9 \\ &- 9 \\ &= \mathbf{0} \end{aligned}$$

78.

$$\begin{aligned} &21 - 16 \\ &\times 17 \\ &- 34 \\ &: 3 \\ &+ 19 \\ &\text{doppelt} \\ &: 12 \\ &: 6 \\ &= \mathbf{1} \end{aligned}$$

79.

$$\begin{aligned} &21 : 3 \\ &\times 14 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 21 \\ &: 5 \\ &\times 4 \\ &+ 34 \\ &- 13 \\ &= \mathbf{77} \end{aligned}$$

80.

$$\begin{aligned} &21 + 78 \\ &: 11 \\ &\times 9 \\ &+ 9 \\ &- 47 \\ &\text{doppelt} \\ &+ 13 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &= \mathbf{1} \end{aligned}$$

81.

$$\begin{aligned} &18 + 24 \\ &: 3 \\ &\times 7 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\text{daraus } \frac{1}{7} \\ &- 5 \\ &\times 47 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &= \mathbf{6} \end{aligned}$$

82.

$$\begin{aligned} &24 \times 4 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 12 \\ &: 6 \\ &\times 13 \\ &+ 13 \\ &: 7 \\ &+ 40 \\ &= \mathbf{53} \end{aligned}$$

83.

$$\begin{aligned} &24 : 8 \\ &\times 29 \\ &- 13 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 3 \\ &\text{daraus } \frac{1}{5} \\ &\times 12 \\ &\text{Rest bis 100} \\ &= \mathbf{4} \end{aligned}$$

84.

$$\begin{aligned} &24 - 19 \\ &+ 76 \\ &: 9 \\ &: 9 \\ &+ 35 \\ &\text{doppelt} \\ &: 4 \\ &- 18 \\ &= \mathbf{0} \end{aligned}$$

1 – 100.

85.

$$\begin{aligned} & 80 : 5 \\ & - 9 \\ & \times 12 \\ & \text{daraus } \frac{1}{4} \\ & + 15 \\ & \text{daraus } \frac{2}{3} \\ & \times 3 \\ & - 18 \\ & = \mathbf{54} \end{aligned}$$

86.

$$\begin{aligned} & 80 - 42 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \times 5 \\ & - 45 \\ & \text{daraus } \frac{2}{5} \\ & : 4 \\ & \times 12 \\ & \text{daraus } \frac{2}{5} \\ & = \mathbf{24} \end{aligned}$$

87.

$$\begin{aligned} & 80 + 18 \\ & - 4 \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 23 \\ & \text{daraus } \frac{2}{5} \\ & : 4 \\ & \times 9 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & = \mathbf{37} \end{aligned}$$

88.

$$\begin{aligned} & 8 + 16 \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 12 \\ & \text{daraus } \frac{4}{5} \\ & + 32 \\ & - 40 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & : 10 \\ & = \mathbf{3} \end{aligned}$$

89.

$$\begin{aligned} & 27 + 4 \\ & \text{doppelt} \\ & - 18 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & : 11 \\ & \times 19 \\ & + 13 \\ & \text{die Hälfte} \\ & = \mathbf{35} \end{aligned}$$

90.

$$\begin{aligned} & 27 - 4 \\ & \times 3 \\ & \text{daraus } \frac{2}{3} \\ & + 14 \\ & \text{daraus } \frac{4}{5} \\ & : 12 \\ & \times 19 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & = \mathbf{24} \end{aligned}$$

91.

$$\begin{aligned} & 24 \times 4 \\ & : 12 \\ & \times 5 \\ & \text{daraus } \frac{3}{8} \\ & \times 5 \\ & \text{daraus } \frac{4}{5} \\ & : 5 \\ & : 12 \\ & = \mathbf{1} \end{aligned}$$

92.

$$\begin{aligned} & 24 : 4 \\ & \times 13 \\ & + 13 \\ & \text{daraus } \frac{4}{7} \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 19 \\ & \times 5 \\ & \text{daraus } \frac{3}{5} \\ & = \mathbf{21} \end{aligned}$$

93.

$$\begin{aligned} & 50 + 27 \\ & \text{daraus } \frac{5}{7} \\ & : 5 \\ & \times 8 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & - 24 \\ & \text{die Hälfte} \\ & : 7 \\ & = \mathbf{3} \end{aligned}$$

94.

$$\begin{aligned} & 50 : 10 \\ & \times 14 \\ & \text{daraus } \frac{5}{7} \\ & - 26 \\ & \times 4 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & - 36 \\ & = \mathbf{0} \end{aligned}$$

95.

$$\begin{aligned} & 50 - 29 \\ & : 7 \\ & \times 18 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \text{daraus } \frac{2}{3} \\ & \times 5 \\ & \text{daraus } \frac{5}{9} \\ & - 13 \\ & = \mathbf{37} \end{aligned}$$

96.

$$\begin{aligned} & 5 \times 18 \\ & : 6 \\ & + 35 \\ & \text{daraus } \frac{3}{5} \\ & \text{daraus } \frac{5}{6} \\ & \times 4 \\ & - 56 \\ & : 11 \\ & = \mathbf{4} \end{aligned}$$

1 – 100.

97.

$$\begin{aligned} & 32 + 18 \\ & \text{daraus } \frac{4}{5} \\ & + 37 \\ & - 19 \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 5 \\ & \text{daraus } \frac{5}{6} \\ & - 20 \\ & = 0 \end{aligned}$$

98.

$$\begin{aligned} & 32 - 18 \\ & \times 6 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & : 9 \\ & \times 13 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & : 9 \\ & \times 25 \\ & = 25 \end{aligned}$$

99.

$$\begin{aligned} & 32 : 8 \\ & \times 12 \\ & \text{daraus } \frac{7}{8} \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 17 \\ & - 19 \\ & \times 5 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & = 5 \end{aligned}$$

100.

$$\begin{aligned} & 8 \times 11 \\ & + 6 \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 13 \\ & \text{daraus } \frac{5}{6} \\ & \text{daraus } \frac{3}{5} \\ & + 9 \\ & : 3 \\ & = 13 \end{aligned}$$

101.

$$\begin{aligned} & 6 \times 14 \\ & - 7 \\ & \text{daraus } \frac{5}{7} \\ & : 11 \\ & + 14 \\ & \times 4 \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 29 \\ & = 9 \end{aligned}$$

102.

$$\begin{aligned} & 80 : 5 \\ & \text{daraus } \frac{5}{8} \\ & : 10 \\ & \times 45 \\ & + 19 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & : 12 \\ & - 4 \\ & = 0 \end{aligned}$$

103.

$$\begin{aligned} & 64 - 27 \\ & + 13 \\ & \text{daraus } \frac{2}{5} \\ & - 8 \\ & \times 8 \\ & - 15 \\ & \text{daraus } \frac{2}{9} \\ & : 6 \\ & = 3 \end{aligned}$$

104.

$$\begin{aligned} & 35 + 19 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \text{daraus } \frac{2}{9} \\ & \times 13 \\ & \text{die Hälfte} \\ & : 13 \\ & + 27 \\ & : 10 \\ & = 3 \end{aligned}$$

105.

$$\begin{aligned} & 72 : 12 \\ & \times 16 \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 8 \\ & \text{daraus } \frac{7}{8} \\ & : 7 \\ & \times 14 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & = 2 \end{aligned}$$

106.

$$\begin{aligned} & 36 + 48 \\ & : 7 \\ & : 12 \\ & \times 27 \\ & \text{daraus } \frac{5}{9} \\ & + 18 \\ & \text{daraus } \frac{2}{3} \\ & - 17 \\ & = 5 \end{aligned}$$

107.

$$\begin{aligned} & 5 \times 19 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & + 49 \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 13 \\ & \times 5 \\ & \text{daraus } \frac{7}{10} \\ & : 49 \\ & = 1 \end{aligned}$$

108.

$$\begin{aligned} & 74 - 19 \\ & + 7 \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 13 \\ & \times 4 \\ & \text{daraus } \frac{8}{9} \\ & + 2 \\ & \text{daraus } \frac{5}{6} \\ & = 55 \end{aligned}$$

2. Zahlenraum 1 – 500.

109.
 $160 + 40$
 $- 80$
 $: 6$
 $\times 9$
 $+ 120$
die Hälfte
 $\times 3$
 $: 9$
= 50

110.
 $300 - 160$
 $: 7$
 $\times 9$
daraus $\frac{1}{3}$
 $+ 240$
 $- 170$
 $\times 3$
Rest bis 500
= 110

111.
 30×9
daraus $\frac{2}{3}$
 $: 10$
 $\times 20$
Rest bis 500
 $: 7$
 $\times 20$
 $: 8$
= 50

112.
 $400 : 8$
 $\times 6$
 $: 30$
 $+ 70$
 $\times 6$
Rest bis 500
 $\times 12$
 $: 8$
= 30

113.
 $200 - 140$
 $+ 170$
 $- 110$
 $: 20$
 $\times 80$
 $: 4$
 $- 90$
 $\times 11$
= 330

114.
 $200 + 280$
 $: 12$
 $\times 9$
die Hälfte
 $+ 220$
daraus $\frac{3}{4}$
daraus $\frac{2}{3}$
 $: 20$
= 10

115.
 $200 : 10$
 $\times 7$
 $+ 260$
daraus $\frac{3}{8}$
 $- 90$
daraus $\frac{2}{3}$
 $\times 12$
 $- 190$
= 290

116.
 80×6
daraus $\frac{3}{4}$
 $: 12$
die Hälfte
 $\times 9$
 $+ 185$
die Hälfte
Rest bis 280
= 120

117.
 40×9
daraus $\frac{2}{3}$
 $: 8$
 $\times 9$
Rest bis 500
 $- 180$
 $\times 7$
 $- 350$
= 0

118.
 $40 + 270$
Rest bis 500
 $+ 150$
die Hälfte
doppelt
Rest bis 400
 $+ 140$
 $: 5$
= 40

119.
 $240 : 8$
 $\times 9$
Rest bis 400
 $\times 3$
 $- 150$
daraus $\frac{5}{6}$
 $+ 280$
daraus $\frac{3}{4}$
 $- 90$
= 270

120.
 $500 - 220$
daraus $\frac{4}{7}$
 $\times 3$
daraus $\frac{5}{8}$
 $: 6$
daraus $\frac{4}{5}$
 $\times 11$
die Hälfte
= 220

1 – 500.

121.
120 + 80
daraus $\frac{3}{5}$
+ 180
daraus $\frac{3}{5}$
– 90
× 5
– 30
: 7
= 60

122.
120 – 80
× 9
: 12
+ 180
daraus $\frac{2}{3}$
+ 160
die Hälfte
– 130
= 20

123.
120 : 4
das 10fache
+ 40
die Hälfte
– 120
× 8
daraus $\frac{5}{8}$
– 250
= 0

124.
120 × 4
: 12
× 7
Rest bis 500
die Hälfte
× 5
– 190
daraus $\frac{3}{4}$
= 270

125.
500 : 10
× 8
daraus $\frac{5}{8}$
– 170
+ 280
daraus $\frac{5}{6}$
die Hälfte
× 3
= 450

126.
500 – 280
doppelt
: 11
× 9
daraus $\frac{1}{4}$
+ 370
die Hälfte
– 70
= 160

127.
180 + 140
daraus $\frac{3}{4}$
: 8
× 13
Rest bis 500
– 70
+ 380
die Hälfte
= 210

128.
12 × 30
Rest bis 500
× 3
– 280
: 7
× 20
daraus $\frac{7}{8}$
: 5
= 70

129.
80 × 5
: 8
+ 310
daraus $\frac{2}{3}$
: 30
× 40
daraus $\frac{5}{8}$
– 200
= 0

130.
180 : 6
× 11
+ 170
daraus $\frac{4}{5}$
daraus $\frac{4}{5}$
die Hälfte
× 3
– 310
= 170

131.
280 – 130
: 5
× 9
Rest bis 500
– 80
+ 170
daraus $\frac{7}{8}$
: 4
= 70

132.
380 + 110
daraus $\frac{6}{7}$
: 3
– 90
+ 280
: 11
× 15
daraus $\frac{5}{9}$
= 250

1 – 500.

133.
 8×11
 $+ 112$
 $- 170$
 $\times 6$
 $: 5$
das 10fache
daraus $\frac{3}{4}$
die Hälfte
= 135

134.
 $72 : 8$
 $\times 30$
Rest bis 500
die Hälfte
 $+ 45$
daraus $\frac{7}{8}$
 $\times 3$
 $: 4$
= 105

135.
 $15 + 80$
 $: 5$
 $\times 10$
doppelt
 $- 210$
die Hälfte
 $: 5$
 $\times 20$
= 340

136.
 $100 - 19$
 $: 9$
 $\times 40$
daraus $\frac{3}{4}$
die Hälfte
 $+ 65$
daraus $\frac{3}{4}$
 $: 6$
= 25

137.
 $80 : 5$
 $\times 10$
 $+ 85$
Rest bis 300
 $: 11$
 $\times 100$
 $- 315$
 $: 5$
= 37

138.
 $145 - 48$
 $+ 43$
 $: 5$
 $\times 10$
doppelt
 $: 4$
daraus $\frac{2}{7}$
 $: 40$
= 1

139.
 9×25
Rest bis 400
 $: 5$
 $\times 10$
 $- 190$
daraus $\frac{5}{8}$
daraus $\frac{3}{4}$
 $\times 4$
= 300

140.
 $36 + 38$
die Hälfte
 $\times 10$
Rest bis 500
 $+ 50$
daraus $\frac{5}{9}$
 $: 5$
 $\times 25$
= 500

141.
 $17 + 51$
Rest bis 100
 $\times 10$
daraus $\frac{5}{8}$
 $- 56$
 $: 12$
 $\times 20$
 $- 210$
= 30

142.
 15×8
daraus $\frac{3}{4}$
 $\times 5$
daraus $\frac{2}{3}$
 $: 6$
daraus $\frac{4}{5}$
 $\times 7$
 $: 5$
= 56

143.
 $300 - 115$
 $+ 65$
daraus $\frac{3}{5}$
 $- 6$
die Hälfte
Rest bis 200
die Hälfte
 $: 8$
= 8

144.
 $84 : 7$
 $\times 10$
daraus $\frac{3}{4}$
 $+ 118$
die Hälfte
 $+ 66$
die Hälfte
Rest bis 200
= 115

1 – 500.

145.
 $400 - 125$
Rest bis 500
 $: 5$
 $\times 10$
 $: 9$
daraus $\frac{3}{5}$
 $\times 9$
 $: 6$
= 45

146.
 $400 : 8$
 $\times 10$
daraus $\frac{2}{5}$
daraus $\frac{2}{5}$
 $+ 11$
 $: 7$
 $\times 10$
Rest bis 200
= 70

147.
 $230 + 80$
die Hälfte
 $: 5$
 $\times 8$
Rest bis 300
die Hälfte
 $\times 10$
 $: 4$
= 65

148.
 11×40
 $: 8$
 $+ 105$
daraus $\frac{3}{8}$
 $\times 7$
 $: 4$
Rest bis 200
 $- 25$
= 70

149.
 $300 - 185$
 $: 5$
 $\times 10$
Rest bis 500
daraus $\frac{2}{3}$
 $: 5$
 $+ 144$
daraus $\frac{3}{4}$
= 135

150.
 $300 + 140$
 $: 10$
 $\times 8$
Rest bis 400
 $: 12$
 $\times 95$
die Hälfte
 $+ 215$
= 405

151.
 $300 : 10$
 $\times 12$
daraus $\frac{4}{9}$
 $: 16$
 $\times 34$
die Hälfte
 $- 25$
Rest bis 200
= 55

152.
 30×12
 $+ 60$
 $: 7$
 $+ 12$
daraus $\frac{4}{9}$
 $\times 10$
 $+ 88$
 $: 4$
= 102

153.
 $79 + 121$
daraus $\frac{7}{8}$
 $- 75$
daraus $\frac{3}{4}$
 $\times 6$
 $: 10$
 $+ 185$
die Hälfte
= 115

154.
 48×5
daraus $\frac{7}{8}$
 $: 5$
 $\times 10$
 $- 40$
die Hälfte
 $+ 190$
 $: 10$
= 38

155.
 $81 - 17$
 $: 4$
 $\times 30$
daraus $\frac{5}{8}$
 $- 175$
 $: 5$
 $\times 10$
Rest bis 400
= 150

156.
 $35 : 7$
 $\times 68$
die Hälfte
 $- 95$
 $: 5$
 $\times 30$
daraus $\frac{4}{5}$
 $+ 44$
= 404

1 – 500.

157.
 $420 - 99$
 $+ 79$
daraus $\frac{7}{8}$
 $- 130$
daraus $\frac{1}{4}$
 $: 11$
 $\times 68$
Rest bis 500
= 160

158.
 $440 : 5$
 $+ 112$
daraus $\frac{5}{8}$
 $+ 35$
 $: 16$
 $\times 47$
die Hälfte
 $: 5$
= 47

159.
 $182 + 48$
die Hälfte
 $\times 4$
 $: 5$
die Hälfte
 $+ 254$
 $: 4$
daraus $\frac{4}{5}$
= 60

160.
 28×5
 $+ 96$
die Hälfte
 $- 28$
 $: 5$
 $\times 10$
daraus $\frac{4}{9}$
Rest bis 500
= 420

161.
 $88 + 24$
die Hälfte
 $: 4$
 $\times 20$
daraus $\frac{3}{4}$
 $: 7$
 $+ 57$
Rest bis 100
= 13

162.
 $88 - 24$
daraus $\frac{3}{4}$
 $+ 52$
 $: 4$
 $\times 12$
daraus $\frac{5}{6}$
 $- 190$
 $: 12$
= 5

163.
 88×5
Rest bis 500
 $\times 7$
 $: 4$
 $\times 3$
 $+ 95$
die Hälfte
 $- 85$
= 120

164.
 $88 : 11$
 $\times 13$
Rest bis 200
 $: 12$
 $\times 30$
daraus $\frac{3}{8}$
 $+ 135$
Rest bis 500
= 275

165.
 15×10
 $- 6$
 $: 12$
 $\times 40$
daraus $\frac{2}{3}$
 $: 5$
 $: 4$
 $\times 6$
= 96

166.
 $25 + 140$
Rest bis 200
 $\times 10$
 $- 180$
die Hälfte
 $\times 4$
 $: 5$
Rest bis 100
= 32

167.
 $35 : 7$
 $\times 96$
 $: 4$
 $: 8$
 $+ 165$
daraus $\frac{8}{9}$
 $+ 9$
Rest bis 200
= 31

168.
 $445 - 19$
 $\times 10$
 $: 5$
die Hälfte
 $+ 74$
daraus $\frac{4}{5}$
daraus $\frac{4}{5}$
 $\times 5$
= 320

1 – 500.

169.

$$\begin{aligned} &64 + 126 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 25 \\ &: 5 \\ &\times 10 \\ &\text{daraus } \frac{6}{7} \\ &+ 81 \\ &\times 2 \\ &= \mathbf{402} \end{aligned}$$

170.

$$\begin{aligned} &64 - 35 \\ &\times 10 \\ &- 120 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 13 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 10 \\ &\text{daraus } \frac{5}{7} \\ &= \mathbf{350} \end{aligned}$$

171.

$$\begin{aligned} &125 + 375 \\ &- 212 \\ &: 4 \\ &+ 9 \\ &\times 5 \\ &\text{Rest bis 500} \\ &+ 105 \\ &\text{daraus } \frac{7}{8} \\ &= \mathbf{175} \end{aligned}$$

172.

$$\begin{aligned} &22 \times 8 \\ &\text{Rest bis 200} \\ &\times 10 \\ &\text{daraus } \frac{5}{8} \\ &- 75 \\ &\text{daraus } \frac{4}{5} \\ &\times 7 \\ &: 4 \\ &= \mathbf{105} \end{aligned}$$

173.

$$\begin{aligned} &108 : 9 \\ &\times 4 \\ &+ 62 \\ &\text{das 4fache} \\ &\text{daraus } \frac{3}{4} \\ &- 180 \\ &+ 32 \\ &\text{die Hälfte} \\ &= \mathbf{91} \end{aligned}$$

174.

$$\begin{aligned} &38 \times 5 \\ &\text{doppelt} \\ &: 4 \\ &+ 205 \\ &\text{daraus } \frac{5}{6} \\ &- 175 \\ &\times 6 \\ &\text{Rest bis 500} \\ &= \mathbf{50} \end{aligned}$$

175.

$$\begin{aligned} &260 - 75 \\ &- 115 \\ &\times 6 \\ &\text{daraus } \frac{5}{6} \\ &- 40 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 3 \\ &\text{Rest bis 500} \\ &= \mathbf{35} \end{aligned}$$

176.

$$\begin{aligned} &310 + 190 \\ &- 388 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 5 \\ &\text{daraus } \frac{6}{7} \\ &- 50 \\ &+ 70 \\ &\text{Rest bis 400} \\ &= \mathbf{140} \end{aligned}$$

177.

$$\begin{aligned} &240 : 20 \\ &\times 8 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 10 \\ &\text{daraus } \frac{3}{4} \\ &: 4 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 8 \\ &= \mathbf{360} \end{aligned}$$

178.

$$\begin{aligned} &240 - 180 \\ &: 12 \\ &\times 100 \\ &- 220 \\ &\text{daraus } \frac{3}{7} \\ &- 12 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 8 \\ &= \mathbf{432} \end{aligned}$$

179.

$$\begin{aligned} &240 + 66 \\ &: 3 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 149 \\ &\text{daraus } \frac{5}{8} \\ &\times 3 \\ &\text{Rest bis 500} \\ &- 45 \\ &= \mathbf{80} \end{aligned}$$

180.

$$\begin{aligned} &24 \times 10 \\ &: 6 \\ &\times 10 \\ &\text{daraus } \frac{7}{10} \\ &: 5 \\ &+ 244 \\ &\text{daraus } \frac{3}{4} \\ &\text{Rest bis 300} \\ &= \mathbf{75} \end{aligned}$$

1 – 500.

181.
 $132 + 48$
die Hälfte
 $: 5$
 $\times 10$
 $+ 150$
daraus $\frac{2}{3}$
 $: 4$
 $\times 8$
= 440

182.
 48×5
daraus $\frac{5}{6}$
 $- 56$
 $: 12$
 $\times 10$
 $: 8$
 $\times 30$
daraus $\frac{8}{9}$
= 400

183.
 $48 : 12$
 $\times 100$
daraus $\frac{5}{8}$
 $- 124$
die Hälfte
 $: 9$
 $\times 40$
Rest bis 500
= 220

184.
 $48 - 28$
 $\times 20$
daraus $\frac{7}{8}$
die Hälfte
 $: 5$
 $+ 185$
 $: 4$
daraus $\frac{4}{5}$
= 44

185.
 $125 + 175$
 $- 288$
 $\times 20$
daraus $\frac{5}{6}$
 $: 8$
 $+ 74$
 $: 11$
 $\times 22$
= 198

186.
 $125 - 80$
 $\times 6$
daraus $\frac{5}{9}$
die Hälfte
 $\times 3$
Rest bis 300
 $+ 13$
daraus $\frac{5}{8}$
= 55

187.
 $125 : 5$
 $\times 10$
 $+ 30$
daraus $\frac{3}{4}$
 $: 3$
 $\times 7$
Rest bis 500
 $\times 47$
= 470

188.
 125×4
 $- 140$
die Hälfte
 $: 4$
 $\times 10$
Rest bis 500
 $+ 180$
 $: 5$
= 46

189.
 $81 : 9$
 $\times 25$
Rest bis 300
 $\times 4$
daraus $\frac{2}{5}$
 $: 8$
 $\times 10$
Rest bis 500
= 350

190.
 $81 + 119$
daraus $\frac{3}{5}$
 $: 5$
 $\times 20$
daraus $\frac{5}{6}$
daraus $\frac{7}{8}$
 $- 170$
 $: 4$
= 45

191.
 81×5
Rest bis 500
 $: 5$
 $\times 20$
die Hälfte
 $- 88$
die Hälfte
Rest bis 200
= 149

192.
 $81 - 75$
 $\times 60$
daraus $\frac{3}{10}$
 $\times 4$
Rest bis 500
 $: 4$
 $\times 10$
 $+ 330$
= 500

1 – 500.

193.

$$\begin{aligned} &200 + 260 \\ &: 4 \\ &\times 3 \\ \text{Rest bis 500} \\ &\text{doppelt} \\ &- 280 \\ &\times 10 \\ &: 4 \\ &= \mathbf{75} \end{aligned}$$

194.

$$\begin{aligned} &200 - 148 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 10 \\ &: 4 \\ &+ 13 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 10 \\ \text{Rest bis 500} \\ &= \mathbf{110} \end{aligned}$$

195.

$$\begin{aligned} &200 : 20 \\ &\times 38 \\ &: 4 \\ &+ 125 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 4 \\ &\text{daraus } \frac{3}{4} \\ &: 3 \\ &= \mathbf{110} \end{aligned}$$

196.

$$\begin{aligned} &20 \times 18 \\ &\text{daraus } \frac{5}{6} \\ &- 120 \\ &\text{daraus } \frac{2}{9} \\ &\times 8 \\ &\text{die Hälfte} \\ &: 10 \\ &\times 6 \\ &= \mathbf{96} \end{aligned}$$

197.

$$\begin{aligned} &84 \times 5 \\ &- 70 \\ \text{Rest bis 500} \\ &- 80 \\ &: 5 \\ &\times 7 \\ \text{Rest bis 200} \\ &\text{die Hälfte} \\ &= \mathbf{51} \end{aligned}$$

198.

$$\begin{aligned} &84 : 12 \\ &\times 13 \\ \text{Rest bis 200} \\ &- 80 \\ &\times 10 \\ &\text{die Hälfte} \\ &+ 255 \\ &\text{daraus } \frac{3}{8} \\ &= \mathbf{150} \end{aligned}$$

199.

$$\begin{aligned} &84 + 116 \\ &\text{daraus } \frac{4}{5} \\ &: 8 \\ &\times 17 \\ &- 90 \\ &\text{daraus } \frac{8}{10} \\ &- 124 \\ &\text{die Hälfte} \\ &= \mathbf{38} \end{aligned}$$

200.

$$\begin{aligned} &84 - 32 \\ &\times 5 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 90 \\ &\times 10 \\ &\text{daraus } \frac{3}{8} \\ &- 55 \\ \text{Rest bis 200} \\ &= \mathbf{105} \end{aligned}$$

201.

$$\begin{aligned} &120 + 64 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 10 \\ &: 4 \\ \text{Rest bis 200} \\ &\times 5 \\ &- 25 \\ &= \mathbf{400} \end{aligned}$$

202.

$$\begin{aligned} &60 - 34 \\ &\times 5 \\ &+ 170 \\ &\text{daraus } \frac{3}{10} \\ &+ 8 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 10 \\ \text{Rest bis 500} \\ &= \mathbf{10} \end{aligned}$$

203.

$$\begin{aligned} &60 \times 7 \\ &: 6 \\ &: 5 \\ &\times 20 \\ &\text{daraus } \frac{3}{4} \\ &\text{daraus } \frac{2}{3} \\ &+ 360 \\ &- 390 \\ &= \mathbf{110} \end{aligned}$$

204.

$$\begin{aligned} &60 : 15 \\ &\times 48 \\ \text{Rest bis 200} \\ &\times 50 \\ &\text{daraus } \frac{6}{8} \\ &- 160 \\ &: 4 \\ &\times 8 \\ &= \mathbf{280} \end{aligned}$$

1 – 500.

205.

$$\begin{aligned}
 &180 : 9 \\
 &\times 8 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{4} \\
 &+ 280 \\
 &\text{daraus } \frac{7}{8} \\
 &- 140 \\
 &: 10 \\
 &\times 5 \\
 &= \mathbf{105}
 \end{aligned}$$

206.

$$\begin{aligned}
 &180 + 240 \\
 &: 4 \\
 &\times 3 \\
 &\text{Rest bis 500} \\
 &- 85 \\
 &\text{daraus } \frac{4}{5} \\
 &\text{daraus } \frac{3}{4} \\
 &\times 8 \\
 &= \mathbf{480}
 \end{aligned}$$

207.

$$\begin{aligned}
 &180 \times 2 \\
 &: 9 \\
 &\times 12 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{4} \\
 &: 8 \\
 &\times 5 \\
 &\text{Rest bis 300} \\
 &\text{Rest bis 100} \\
 &= \mathbf{25}
 \end{aligned}$$

208.

$$\begin{aligned}
 &180 - 94 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\times 10 \\
 &: 5 \\
 &+ 12 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\times 10 \\
 &\text{daraus } \frac{2}{7} \\
 &= \mathbf{140}
 \end{aligned}$$

209.

$$\begin{aligned}
 &32 + 48 \\
 &\times 5 \\
 &\text{daraus } \frac{5}{8} \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\times 4 \\
 &\text{daraus } \frac{2}{5} \\
 &\text{daraus } \frac{5}{8} \\
 &: 5 \\
 &= \mathbf{25}
 \end{aligned}$$

210.

$$\begin{aligned}
 &32 - 19 \\
 &\times 30 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &- 85 \\
 &\times 4 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{4} \\
 &- 70 \\
 &: 4 \\
 &= \mathbf{65}
 \end{aligned}$$

211.

$$\begin{aligned}
 &32 \times 10 \\
 &\text{daraus } \frac{7}{8} \\
 &: 7 \\
 &\times 12 \\
 &- 300 \\
 &- 16 \\
 &: 4 \\
 &\times 9 \\
 &= \mathbf{369}
 \end{aligned}$$

212.

$$\begin{aligned}
 &32 : 16 \\
 &\times 200 \\
 &\text{daraus } \frac{5}{8} \\
 &- 110 \\
 &: 7 \\
 &\times 18 \\
 &\text{daraus } \frac{5}{6} \\
 &- 288 \\
 &= \mathbf{12}
 \end{aligned}$$

213.

$$\begin{aligned}
 &72 : 6 \\
 &\times 8 \\
 &+ 104 \\
 &\text{daraus } \frac{6}{8} \\
 &- 6 \\
 &: 12 \\
 &\times 20 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{4} \\
 &= \mathbf{180}
 \end{aligned}$$

214.

$$\begin{aligned}
 &72 \times 5 \\
 &: 10 \\
 &+ 164 \\
 &- 80 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{8} \\
 &\times 6 \\
 &\text{daraus } \frac{2}{3} \\
 &- 99 \\
 &= \mathbf{81}
 \end{aligned}$$

215.

$$\begin{aligned}
 &72 - 50 \\
 &\times 10 \\
 &: 4 \\
 &\text{daraus } \frac{5}{11} \\
 &+ 165 \\
 &\text{Rest bis 300} \\
 &\times 4 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{4} \\
 &= \mathbf{330}
 \end{aligned}$$

216.

$$\begin{aligned}
 &72 + 128 \\
 &+ 160 \\
 &: 5 \\
 &+ 18 \\
 &: 6 \\
 &\times 10 \\
 &\text{daraus } \frac{7}{10} \\
 &\text{Rest bis 500} \\
 &= \mathbf{395}
 \end{aligned}$$

3. Zahlenraum 1 – 1000.

217.

$$\begin{aligned} 600 - 150 \\ : 9 \\ \times 10 \\ - 280 \\ \times 4 \\ : 8 \\ - 55 \\ \times 12 \\ = \mathbf{660} \end{aligned}$$

218.

$$\begin{aligned} 600 + 300 \\ : 8 \\ + 720 \\ - 140 \\ : 5 \\ \times 7 \\ \text{die Hälfte} \\ : 7 \\ = \mathbf{70} \end{aligned}$$

219.

$$\begin{aligned} 600 : 12 \\ \times 8 \\ + 520 \\ \text{die Hälfte} \\ : 5 \\ \times 10 \\ + 40 \\ : 4 \\ = \mathbf{240} \end{aligned}$$

220.

$$\begin{aligned} 60 \times 12 \\ \text{die Hälfte} \\ + 170 \\ : 5 \\ \text{Rest bis 200} \\ \times 10 \\ \text{die Hälfte} \\ \text{Rest bis 1000} \\ = \mathbf{530} \end{aligned}$$

221.

$$\begin{aligned} 160 + 640 \\ : 5 \\ + 280 \\ : 4 \\ \times 7 \\ \text{daraus } \frac{4}{7} \\ : 5 \\ \times 10 \\ = \mathbf{880} \end{aligned}$$

222.

$$\begin{aligned} 160 - 127 \\ \times 20 \\ : 4 \\ \text{Rest bis 200} \\ \times 20 \\ : 70 \\ \times 87 \\ : 3 \\ = \mathbf{290} \end{aligned}$$

223.

$$\begin{aligned} 160 : 8 \\ \times 40 \\ \text{daraus } \frac{5}{8} \\ - 260 \\ : 8 \\ \times 30 \\ + 60 \\ \text{daraus } \frac{5}{6} \\ = \mathbf{800} \end{aligned}$$

224.

$$\begin{aligned} 160 \times 6 \\ : 4 \\ \text{daraus } \frac{5}{8} \\ \times 6 \\ - 60 \\ \text{daraus } \frac{3}{4} \\ : 7 \\ \times 9 \\ = \mathbf{810} \end{aligned}$$

225.

$$\begin{aligned} 1000 - 520 \\ : 4 \\ \times 5 \\ : 30 \\ + 170 \\ \times 4 \\ \text{Rest bis 1000} \\ + 550 \\ = \mathbf{790} \end{aligned}$$

226.

$$\begin{aligned} 1000 : 8 \\ \times 5 \\ + 375 \\ : 20 \\ - 13 \\ \times 20 \\ \text{Rest bis 800} \\ \times 9 \\ = \mathbf{540} \end{aligned}$$

227.

$$\begin{aligned} 480 + 520 \\ - 720 \\ \text{daraus } \frac{3}{4} \\ \times 4 \\ : 8 \\ + 95 \\ \times 4 \\ \text{daraus } \frac{5}{8} \\ = \mathbf{500} \end{aligned}$$

228.

$$\begin{aligned} 40 \times 25 \\ : 10 \\ - 4 \\ \text{die Hälfte} \\ \times 20 \\ \text{daraus } \frac{1}{4} \\ \times 3 \\ : 9 \\ = \mathbf{80} \end{aligned}$$

1 – 1000.

229.

$$\begin{aligned} &72 - 12 \\ &\times 10 \\ &\text{daraus } \frac{4}{5} \\ &- 300 \\ &\times 5 \\ &\text{daraus } \frac{2}{3} \\ &+ 288 \\ &: 4 \\ &= \mathbf{222} \end{aligned}$$

230.

$$\begin{aligned} &72 + 48 \\ &\times 8 \\ &\text{daraus } \frac{1}{4} \\ &+ 600 \\ &\text{daraus } \frac{3}{4} \\ &: 9 \\ &\times 12 \\ &\text{Rest bis 1000} \\ &= \mathbf{160} \end{aligned}$$

231.

$$\begin{aligned} &72 \times 10 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\text{daraus } \frac{5}{6} \\ &+ 700 \\ &\text{daraus } \frac{4}{5} \\ &: 80 \\ &\times 52 \\ &\text{die Hälfte} \\ &= \mathbf{260} \end{aligned}$$

232.

$$\begin{aligned} &72 : 8 \\ &\times 40 \\ &\text{doppelt} \\ &\text{daraus } \frac{1}{4} \\ &\times 5 \\ &+ 30 \\ &: 3 \\ &\text{Rest bis 1000} \\ &= \mathbf{690} \end{aligned}$$

233.

$$\begin{aligned} &200 - 130 \\ &\times 9 \\ &\text{daraus } \frac{2}{3} \\ &: 10 \\ &+ 158 \\ &- 56 \\ &: 12 \\ &\times 50 \\ &= \mathbf{600} \end{aligned}$$

234.

$$\begin{aligned} &200 + 430 \\ &: 7 \\ &\times 10 \\ &\text{daraus } \frac{4}{9} \\ &+ 62 \\ &\text{doppelt} \\ &\text{Rest bis 1000} \\ &\times 10 \\ &= \mathbf{760} \end{aligned}$$

235.

$$\begin{aligned} &200 : 8 \\ &\times 40 \\ &\text{daraus } \frac{3}{4} \\ &- 150 \\ &\text{daraus } \frac{3}{5} \\ &\text{doppelt} \\ &: 4 \\ &\times 5 \\ &= \mathbf{900} \end{aligned}$$

236.

$$\begin{aligned} &200 \times 5 \\ &\text{daraus } \frac{3}{8} \\ &\text{Rest bis 500} \\ &\times 6 \\ &\text{die Hälfte} \\ &- 225 \\ &: 5 \\ &\times 9 \\ &= \mathbf{270} \end{aligned}$$

237.

$$\begin{aligned} &300 : 6 \\ &\times 12 \\ &\text{daraus } \frac{2}{3} \\ &+ 90 \\ &\text{doppelt} \\ &- 260 \\ &\text{daraus } \frac{2}{9} \\ &\times 5 \\ &= \mathbf{800} \end{aligned}$$

238.

$$\begin{aligned} &300 + 480 \\ &\text{die Hälfte} \\ &: 6 \\ &\times 10 \\ &\text{Rest bis 1000} \\ &: 5 \\ &\times 8 \\ &+ 39 \\ &= \mathbf{599} \end{aligned}$$

239.

$$\begin{aligned} &300 - 160 \\ &: 20 \\ &\times 12 \\ &+ 116 \\ &\text{daraus } \frac{2}{5} \\ &\times 10 \\ &\text{daraus } \frac{3}{4} \\ &+ 390 \\ &= \mathbf{990} \end{aligned}$$

240.

$$\begin{aligned} &30 \times 30 \\ &\text{daraus } \frac{7}{9} \\ &: 5 \\ &+ 180 \\ &\text{die Hälfte} \\ &\times 5 \\ &+ 80 \\ &\text{daraus } \frac{3}{4} \\ &= \mathbf{660} \end{aligned}$$

1 – 1000.

241.

$$\begin{aligned} & 5 \times 5 \times 5 \\ & + 175 \\ & - 140 \\ & \text{daraus } \frac{5}{8} \\ & \times 10 \\ & \text{daraus } \frac{5}{8} \\ & \text{Rest bis 700} \\ & \times 8 \\ & = \mathbf{600} \end{aligned}$$

242.

$$\begin{aligned} & 500 - 60 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & - 70 \\ & \times 3 \\ & \text{die Hälfte} \\ & : 3 \\ & + 90 \\ & : 4 \\ & = \mathbf{55} \end{aligned}$$

243.

$$\begin{aligned} & 8 \times 8 \times 8 \\ & \text{Rest bis 600} \\ & \times 10 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & + 40 \\ & : 5 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & + 895 \\ & = \mathbf{1000} \end{aligned}$$

244.

$$\begin{aligned} & 500 + 60 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \times 3 \\ & : 12 \\ & \times 8 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & \text{Rest bis 1000} \\ & = \mathbf{790} \end{aligned}$$

245.

$$\begin{aligned} & 300 - 60 \\ & \times 4 \\ & : 6 \\ & \text{daraus } \frac{7}{8} \\ & + 360 \\ & + 125 \\ & : 5 \\ & \times 8 \\ & = \mathbf{1000} \end{aligned}$$

246.

$$\begin{aligned} & 3 \times 3 \times 3 \\ & \times 3 \\ & \text{doppelt} \\ & + 238 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & \times 3 \\ & + 10 \\ & : 7 \\ & = \mathbf{130} \end{aligned}$$

247.

$$\begin{aligned} & 300 + 60 \\ & \text{daraus } \frac{5}{6} \\ & - 165 \\ & \times 4 \\ & \text{Rest bis 1000} \\ & : 4 \\ & + 85 \\ & - 57 \\ & = \mathbf{143} \end{aligned}$$

248.

$$\begin{aligned} & 7 \times 7 \times 7 \\ & \text{Rest bis 400} \\ & \times 10 \\ & : 3 \\ & \times 5 \\ & - 250 \\ & \text{daraus } \frac{2}{5} \\ & + 360 \\ & = \mathbf{640} \end{aligned}$$

249.

$$\begin{aligned} & 6 \times 6 \times 6 \\ & \times 4 \\ & \text{Rest bis 1000} \\ & \text{die Hälfte} \\ & : 4 \\ & \times 10 \\ & \times 5 \\ & - 350 \\ & = \mathbf{500} \end{aligned}$$

250.

$$\begin{aligned} & 400 - 60 \\ & : 5 \\ & + 52 \\ & \times 8 \\ & - 60 \\ & \text{daraus } \frac{8}{9} \\ & : 5 \\ & + 122 \\ & = \mathbf{282} \end{aligned}$$

251.

$$\begin{aligned} & 4 \times 4 \times 4 \\ & \times 10 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & - 80 \\ & + 480 \\ & : 4 \\ & : 4 \\ & \times 10 \\ & = \mathbf{550} \end{aligned}$$

252.

$$\begin{aligned} & 400 + 60 \\ & : 5 \\ & - 1 \\ & : 7 \\ & \times 20 \\ & + 540 \\ & \text{daraus } \frac{5}{8} \\ & : 4 \\ & = \mathbf{125} \end{aligned}$$

1 – 1000.

253.
 $9 \times 9 \times 9$
 $+ 271$
daraus $\frac{7}{8}$
 $- 75$
 $+ 10$
 $: 9$
 $\times 11$
 $- 3$
= 987

254.
 $240 : 8$
 $\times 30$
 $- 88$
 $: 4$
 $+ 17$
die Hälfte
 $\times 6$
Rest bis 1000
= 340

255.
 $2 \times 2 \times 2$
 $+ 120$
 $: 4$
 $\times 20$
daraus $\frac{3}{8}$
 $- 42$
die Hälfte
 $\times 10$
= 990

256.
 $320 : 8$
 $\times 20$
 $- 77$
 $+ 17$
die Hälfte
 $- 270$
 $: 10$
 $\times 49$
= 490

257.
 $440 : 11$
 $\times 9$
doppelt
daraus $\frac{3}{9}$
 $- 110$
die Hälfte
 $: 5$
 $\times 10$
= 290

258.
 $10 \times 10 \times 10$
 $: 50$
 $\times 12$
 $+ 360$
daraus $\frac{3}{4}$
 $+ 350$
 $- 40$
die Hälfte
= 380

259.
 $540 : 9$
 $\times 11$
daraus $\frac{2}{3}$
 $: 11$
 $+ 56$
 $\times 10$
die Hälfte
 $: 80$
= 6

260.
 $2 \times 3 \times 4$
Rest bis 100
 $\times 10$
 $: 4$
 $+ 40$
 $\times 4$
die Hälfte
 $: 4$
= 115

261.
 $3 \times 4 \times 5$
 $+ 140$
daraus $\frac{6}{8}$
 $\times 5$
 $- 30$
 $: 9$
 $\times 10$
 $- 722$
= 78

262.
 $280 : 7$
 $\times 20$
 $- 60$
die Hälfte
 $+ 20$
 $: 3$
 $- 18$
die Hälfte
= 56

263.
 $4 \times 5 \times 6$
 $\times 8$
Rest bis 1000
 $\times 12$
 $: 6$
 $+ 30$
 $\times 9$
daraus $\frac{2}{3}$
= 660

264.
 $350 : 5$
 $\times 12$
 $: 8$
 $+ 95$
daraus $\frac{4}{5}$
 $- 16$
 $: 12$
 $\times 50$
= 600

1 – 1000.

265.
 $5 \times 6 \times 7$
 $+ 740$
 $- 450$
 $: 10$
 $\times 12$
daraus $\frac{3}{5}$
 $: 9$
 $\times 25$
= 1000

266.
 $300 + 80$
die Hälfte
 $\times 5$
 $: 10$
 $+ 35$
die Hälfte
 $\times 10$
 $: 5$
= 130

267.
 $6 \times 7 \times 8$
 $+ 64$
Rest bis 1000
 $- 40$
daraus $\frac{3}{8}$
die Hälfte
 $\times 8$
 $+ 140$
= 980

268.
 $300 - 80$
 $: 4$
 $\times 10$
 $: 11$
 $\times 12$
daraus $\frac{3}{5}$
doppelt
 $: 8$
= 90

269.
 $300 : 6$
 $\times 12$
 $+ 399$
 $: 9$
 $\times 7$
 $+ 23$
daraus $\frac{5}{8}$
 $- 416$
= 84

270.
 $7 \times 8 \times 9$
 $+ 96$
 $: 4$
 $+ 30$
 $: 4$
daraus $\frac{3}{5}$
 $\times 20$
Rest bis 1000
= 460

271.
 $200 + 80$
 $: 40$
 $\times 9$
doppelt
Rest bis 200
 $\times 10$
die Hälfte
 $- 68$
= 302

272.
 $8 \times 9 \times 10$
daraus $\frac{5}{9}$
 $- 35$
 $: 5$
 $\times 10$
die Hälfte
 $+ 115$
Rest bis 1000
= 520

273.
 $2 \times 4 \times 6$
 $\times 20$
 $- 50$
 $: 7$
die Hälfte
 $+ 25$
 $\times 10$
 $: 4$
= 225

274.
 $200 - 80$
 $\times 8$
die Hälfte
daraus $\frac{3}{4}$
doppelt
 $+ 180$
 $: 100$
 $\times 12$
= 108

275.
 $4 \times 6 \times 8$
 $+ 108$
daraus $\frac{2}{3}$
 $- 31$
 $: 13$
 $\times 40$
die Hälfte
Rest bis 1000
= 740

276.
 $200 : 8$
 $\times 7$
 $+ 325$
 $: 4$
 $+ 19$
 $: 12$
 $\times 70$
 $- 35$
= 805

1 – 1000.

277.

$$\begin{aligned} & 6 \times 8 \times 10 \\ & \quad : 4 \\ & \quad \times 7 \\ \text{Rest bis 1000} \\ & + 20 \\ \text{daraus } \frac{2}{5} \\ & \times 10 \\ & \quad : 4 \\ & = \mathbf{180} \end{aligned}$$

278.

$$\begin{aligned} & 800 - 240 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad : 4 \\ & \quad \times 9 \\ & - 150 \\ \text{daraus } \frac{1}{3} \\ & - 115 \\ & \quad \times 20 \\ & = \mathbf{900} \end{aligned}$$

279.

$$\begin{aligned} & 3 \times 5 \times 7 \\ & \text{Rest bis 200} \\ & \quad \times 10 \\ & \quad : 5 \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 215 \\ & \quad \times 3 \\ \text{Rest bis 1000} \\ & = \mathbf{70} \end{aligned}$$

280.

$$\begin{aligned} & 800 + 140 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad - 50 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad : 3 \\ & \quad \times 10 \\ & \quad : 5 \\ & + 460 \\ & = \mathbf{600} \end{aligned}$$

281.

$$\begin{aligned} & 800 : 10 \\ & \quad \times 9 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad : 5 \\ & + 18 \\ & \quad \times 11 \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 5 \\ & = \mathbf{500} \end{aligned}$$

282.

$$\begin{aligned} & 5 \times 7 \times 9 \\ & \quad : 3 \\ & \quad \times 8 \\ & - 160 \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 130 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ \text{Rest bis 1000} \\ & = \mathbf{685} \end{aligned}$$

283.

$$\begin{aligned} & 360 - 80 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & \quad \times 4 \\ & \quad : 7 \\ & \quad \times 5 \\ & \text{daraus } \frac{2}{3} \\ & \quad : 8 \\ & \quad \times 14 \\ & = \mathbf{700} \end{aligned}$$

284.

$$\begin{aligned} & 2 \times 2 \times 3 \\ & \quad \times 50 \\ & \text{daraus } \frac{3}{5} \\ & \quad : 8 \\ & \quad \times 10 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad \times 4 \\ & - 270 \\ & = \mathbf{630} \end{aligned}$$

285.

$$\begin{aligned} & 3 \times 3 \times 4 \\ & \quad \times 10 \\ & + 440 \\ & \text{daraus } \frac{2}{5} \\ & \quad \times 3 \\ & - 250 \\ & + 50 \\ & \text{die Hälfte} \\ & = \mathbf{380} \end{aligned}$$

286.

$$\begin{aligned} & 360 + 40 \\ & \quad : 8 \\ & \quad \times 20 \\ & \text{daraus } \frac{3}{8} \\ & + 125 \\ & \text{daraus } \frac{4}{5} \\ & \quad : 5 \\ & + 220 \\ & = \mathbf{300} \end{aligned}$$

287.

$$\begin{aligned} & 4 \times 4 \times 5 \\ & + 8 \\ & \quad \times 10 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & - 240 \\ & \quad : 4 \\ & - 7 \\ & \quad \times 10 \\ & = \mathbf{980} \end{aligned}$$

288.

$$\begin{aligned} & 360 : 9 \\ & \quad \times 20 \\ & \text{daraus } \frac{5}{8} \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 20 \\ & \quad : 9 \\ & \quad \times 30 \\ & + 10 \\ & = \mathbf{910} \end{aligned}$$

1 – 1000.

289.

$$\begin{aligned} & 5 \times 5 \times 6 \\ & \quad \times 6 \\ & \text{daraus } \frac{2}{3} \\ & \quad : 5 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & \quad \times 10 \\ & \quad - 160 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad = \mathbf{370} \end{aligned}$$

290.

$$\begin{aligned} & 600 + 70 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad - 55 \\ & \quad : 7 \\ & \quad \times 20 \\ & \text{daraus } \frac{5}{8} \\ & \quad : 4 \\ & \quad \times 7 \\ & \quad = \mathbf{875} \end{aligned}$$

291.

$$\begin{aligned} & 6 \times 6 \times 7 \\ & \text{Rest bis 300} \\ & \quad \times 10 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & \text{doppelt} \\ & \quad - 180 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad : 9 \\ & \quad = \mathbf{30} \end{aligned}$$

292.

$$\begin{aligned} & 600 - 70 \\ & \quad : 10 \\ & \quad + 67 \\ & \text{daraus } \frac{2}{3} \\ & \quad \times 10 \\ & \text{daraus } \frac{3}{10} \\ & \quad \times 4 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad = \mathbf{480} \end{aligned}$$

293.

$$\begin{aligned} & 600 : 5 \\ & \quad \times 6 \\ & \text{daraus } \frac{2}{3} \\ & \quad : 8 \\ & \quad \times 13 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad + 110 \\ & \quad : 4 \\ & \quad = \mathbf{125} \end{aligned}$$

294.

$$\begin{aligned} & 7 \times 7 \times 8 \\ & \text{Rest bis 500} \\ & \quad : 12 \\ & \quad \times 100 \\ & \quad : 4 \\ & \quad + 175 \\ & \text{daraus } \frac{4}{5} \\ & \quad : 4 \\ & \quad = \mathbf{80} \end{aligned}$$

295.

$$\begin{aligned} & 900 - 250 \\ & \text{Rest bis 800} \\ & \quad - 6 \\ & \quad : 12 \\ & \quad \times 40 \\ & \text{daraus } \frac{3}{10} \\ & \text{Rest bis 200} \\ & \quad \times 10 \\ & \quad = \mathbf{560} \end{aligned}$$

296.

$$\begin{aligned} & 8 - 8 - 9 \\ & \quad + 124 \\ & \quad : 4 \\ & \quad + 85 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad \times 6 \\ & \quad - 180 \\ & \quad : 4 \\ & \quad = \mathbf{150} \end{aligned}$$

297.

$$\begin{aligned} & 9 \times 9 \times 10 \\ & \quad : 9 \\ & \quad \times 8 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad : 9 \\ & \quad + 250 \\ & \text{Rest bis 500} \\ & \quad = \mathbf{220} \end{aligned}$$

298.

$$\begin{aligned} & 900 + 80 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \text{daraus } \frac{3}{7} \\ & \quad : 3 \\ & \quad \times 9 \\ & \text{daraus } \frac{2}{3} \\ & \quad + 180 \\ & \quad - 440 \\ & \quad = \mathbf{160} \end{aligned}$$

299.

$$\begin{aligned} & 10 \times 10 \times 2 \\ & \quad \times 5 \\ & \quad : 8 \\ & \quad + 165 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \text{Rest bis 600} \\ & \quad - 55 \\ & \quad : 8 \\ & \quad = \mathbf{50} \end{aligned}$$

300.

$$\begin{aligned} & 900 : 30 \\ & \quad \times 9 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad + 165 \\ & \quad - 60 \\ & \text{daraus } \frac{3}{8} \\ & \quad \times 9 \\ & \text{Rest bis 1000} \\ & \quad = \mathbf{190} \end{aligned}$$

II. Oberstufe

1. Zahlenraum beliebig

1.
 $80 + 45$
 $: 5$
 $\times 8$
 $- 170$
 $\times 12$
die Hälfte
 $\times 10$
 $- 560$
= 1240

2.
 $120 - 95$
 $\times 6$
die Hälfte
 $\times 20$
 $- 800$
 $: 4$
Rest bis 800
 $\times 10$
= 6250

3.
 8×2
daraus $\frac{1}{4}$
 $\times 125$
das 9fache
 $: 3$
 $- 820$
die Hälfte
 $: 10$
= 34

4.
 $200 : 8$
 $\times 100$
 $- 700$
daraus $\frac{5}{6}$
daraus $\frac{3}{5}$
die Hälfte
 $: 9$
 $\times 20$
= 1000

5.
 $75 : 5$
 $\times 8$
Rest bis 300
daraus $\frac{5}{6}$
 $\times 4$
das 10fache
 $: 100$
 $\times 12$
= 720

6.
 $400 - 270$
 $\times 10$
 $: 4$
Rest bis 400
 $\times 8$
daraus $\frac{2}{5}$
 $: 8$
 $\times 100$
= 3000

7.
 $125 + 175$
 $\times 6$
 $+ 1200$
 $: 5$
daraus $\frac{2}{3}$
 $- 270$
 $\times 6$
Rest bis 1000
= 220

8.
 9×13
Rest bis 200
 $\times 10$
 $- 330$
 $\times 8$
daraus $\frac{3}{8}$
die Hälfte
 $: 5$
= 150

9.
 $80 : 5$
 $\times 100$
daraus $\frac{7}{8}$
Rest bis 2000
 $: 4$
die Hälfte
 $\times 8$
 $- 110$
= 490

10.
 80×5
 $- 265$
 $: 5$
 $\times 100$
daraus $\frac{2}{9}$
 $+ 390$
 $: 11$
die Hälfte
= 45

11.
 $80 - 5$
 $\times 8$
 $+ 900$
 $\times 4$
daraus $\frac{5}{6}$
 $: 100$
 $+ 120$
die Hälfte
= 85

12.
 $80 + 5$
Rest bis 200
 $\times 6$
die Hälfte
 $+ 155$
 $: 4$
 $- 23$
die Hälfte
= 51

Zahlenraum beliebig

13.
 7×20
 $+ 160$
 $: 4$
das 10fache
Rest bis 1000
 $- 180$
 $\times 9$
 $: 3$
= 210

14.
 $140 - 50$
 $\times 100$
daraus $\frac{2}{3}$
 $: 10$
daraus $\frac{3}{4}$
 $+ 250$
 $- 520$
 $: 6$
= 30

15.
 $90 : 5$
 $\times 10$
 $+ 620$
daraus $\frac{3}{4}$
 $: 100$
 $\times 90$
die Hälfte
Rest bis 1000
= 730

16.
 $18 + 72$
 $: 5$
 $\times 100$
daraus $\frac{5}{9}$
 $+ 500$
die Hälfte
 $: 5$
 $\times 8$
= 1200

17.
 $200 : 8$
 $\times 100$
daraus $\frac{4}{5}$
 $- 1100$
die Hälfte
 $: 9$
 $\times 12$
 $- 600$
= 0

18.
 200×9
Rest bis 3000
 $+ 60$
 $: 4$
Rest bis 500
doppelt
 $+ 20$
 $: 3$
= 130

19.
 $200 - 110$
 $\times 8$
die Hälfte
 $+ 240$
daraus $\frac{5}{6}$
 $: 4$
 $\times 10$
 $- 450$
= 800

20.
 $200 + 44$
 $: 4$
 $+ 39$
daraus $\frac{3}{4}$
 $\times 8$
das 10fache
 $: 5$
Rest bis 5000
= 3800

21.
 19×5
 $+ 205$
 $\times 9$
Rest bis 3000
 $- 180$
 $: 8$
 $\times 100$
die Hälfte
= 750

22.
 $190 - 5$
 $\times 10$
 $- 350$
daraus $\frac{4}{5}$
 $: 5$
das 10fache
daraus $\frac{5}{6}$
 $- 780$
= 1220

23.
 $19 + 5$
 $\times 100$
 $: 6$
daraus $\frac{5}{8}$
 $\times 4$
 $+ 700$
die Hälfte
 $- 35$
= 815

24.
 $190 : 5$
 $+ 12$
das 100fache
 $: 10$
 $\times 9$
daraus $\frac{5}{9}$
 $: 100$
 $\times 6$
= 150

Zahlenraum beliebig

25.
 $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} \text{ v. } 60$
+ 65
- 82
 $\times 100$
daraus $\frac{5}{9}$
: 4
 $\times 6$
Rest bis 2000
= 500

26.
 $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \text{ v. } 30$
 $\times 120$
: 4
daraus $\frac{3}{5}$
 $\times 10$
die Hälfte
- 80
das 10fache
= 3700

27.
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \text{ v. } 80$
: 12
 $\times 90$
Rest bis 1200
: 5
+ 350
- 480
 $\times 18$
= 360

28.
 $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} \text{ v. } 120$
 $\times 20$
: 8
: 5
 $\times 100$
- 175
+ 95
: 7
= 60

29.
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} \text{ v. } 10$
 $\times 13$
 $\times 10$
- 210
: 4
doppelt
+ 90
: 11
= 40

30.
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \text{ v. } 40$
+ 270
: 4
 $\times 10$
Rest bis 2000
die Hälfte
- 125
: 4
= 125

31.
 $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} \text{ v. } 40$
 $\times 80$
daraus $\frac{5}{8}$
die Hälfte
- 180
doppelt
: 5
- 26
= 2

32.
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} \text{ v. } 20$
+ 91
 $\times 6$
: 4
 $\times 8$
daraus $\frac{5}{6}$
: 100
 $\times 79$
= 790

33.
 $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} \text{ v. } 36$
 $\times 10$
: 3
+ 190
daraus $\frac{3}{4}$
doppelt
Rest bis 1000
die Hälfte
= 290

34.
 $\frac{1}{4} - \frac{1}{5} \text{ v. } 40$
 $\times 36$
+ 28
- 31
 $\times 10$
die Hälfte
Rest bis 500
: 5
= 31

35.
 $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} \text{ v. } 24$
+ 180
daraus $\frac{7}{8}$
- 125
 $\times 12$
: 4
 $\times 6$
Rest bis 2000
= 1100

36.
 $\frac{1}{2} - \frac{1}{5} \text{ v. } 20$
+ 82
 $\times 10$
: 11
daraus $\frac{3}{4}$
daraus $\frac{3}{4}$
 $\times 10$
: 9
= 50

Zahlenraum beliebig

37.

$$\begin{aligned}
 & \frac{3}{4} \text{ v. } 40 \\
 & \times 30 \\
 & - 120 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & : 3 \\
 & \times 4 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & - 180 \\
 & = \mathbf{80}
 \end{aligned}$$

38.

$$\begin{aligned}
 & \frac{4}{5} \text{ v. } 50 \\
 & \times 40 \\
 & : 10 \\
 & \text{daraus } \frac{3}{8} \\
 & + 140 \\
 & : 5 \\
 & \times 9 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & = \mathbf{180}
 \end{aligned}$$

39.

$$\begin{aligned}
 & \frac{2}{3} \text{ v. } 45 \\
 & \times 30 \\
 & + 1100 \\
 & : 100 \\
 & \times 9 \\
 & \text{daraus } \frac{2}{3} \\
 & - 80 \\
 & \times 12 \\
 & = \mathbf{480}
 \end{aligned}$$

40.

$$\begin{aligned}
 & \frac{2}{5} \text{ v. } 25 \\
 & \times 10 \\
 & \text{daraus } \frac{3}{4} \\
 & + 225 \\
 & - 60 \\
 & : 12 \\
 & \times 15 \\
 & - 195 \\
 & = \mathbf{105}
 \end{aligned}$$

41.

$$\begin{aligned}
 & \frac{3}{5} \text{ v. } 30 \\
 & + 22 \\
 & \times 9 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & + 320 \\
 & \times 4 \\
 & - 1300 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & = \mathbf{350}
 \end{aligned}$$

42.

$$\begin{aligned}
 & \frac{4}{5} \text{ v. } 40 \\
 & + 56 \\
 & : 11 \\
 & \times 90 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \text{daraus } \frac{3}{4} \\
 & + 130 \\
 & - 389 \\
 & = \mathbf{11}
 \end{aligned}$$

43.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{8} \text{ v. } 72 \\
 & \times 90 \\
 & + 30 \\
 & : 4 \\
 & - 190 \\
 & + 84 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & = \mathbf{26}
 \end{aligned}$$

44.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{6} \text{ v. } 36 \\
 & + 60 \\
 & : 11 \\
 & \times 80 \\
 & \text{daraus } \frac{3}{4} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & : 4 \\
 & \times 6 \\
 & = \mathbf{270}
 \end{aligned}$$

45.

$$\begin{aligned}
 & \frac{2}{5} \text{ v. } 35 \\
 & + 86 \\
 & : 5 \\
 & \times 100 \\
 & : 8 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \times 6 \\
 & + 150 \\
 & = \mathbf{900}
 \end{aligned}$$

46.

$$\begin{aligned}
 & \frac{3}{8} \text{ v. } 24 \\
 & \times 7 \\
 & + 37 \\
 & \times 12 \\
 & \text{daraus } \frac{7}{12} \\
 & : 5 \\
 & \times 3 \\
 & \text{Rest bis } 500 \\
 & = \mathbf{80}
 \end{aligned}$$

47.

$$\begin{aligned}
 & \frac{4}{5} \text{ v. } 45 \\
 & + 84 \\
 & \text{daraus } \frac{3}{4} \\
 & + 110 \\
 & : 4 \\
 & \times 12 \\
 & \text{Rest bis } 960 \\
 & \text{daraus } \frac{5}{6} \\
 & = \mathbf{300}
 \end{aligned}$$

48.

$$\begin{aligned}
 & \frac{3}{10} \text{ v. } 70 \\
 & + 99 \\
 & - 80 \\
 & \times 20 \\
 & \text{daraus } \frac{5}{8} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & : 5 \\
 & - 11 \\
 & = \mathbf{39}
 \end{aligned}$$

Zahlenraum beliebig

49.

$$\begin{aligned}
 &8 \times 2 \times 3 \\
 &+ 152 \\
 &: 8 \\
 &\times 3 \\
 &\text{das 10fache} \\
 &- 110 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{8} \\
 &: 5 \\
 &= \mathbf{48}
 \end{aligned}$$

50.

$$\begin{aligned}
 &8 \times 3 \times 5 \\
 &+ 40 \\
 &\text{daraus } \frac{7}{8} \\
 &- 8 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &: 11 \\
 &\times 100 \\
 &- 325 \\
 &= \mathbf{275}
 \end{aligned}$$

51.

$$\begin{aligned}
 &8 \times 5 \times 2 \\
 &: 5 \\
 &\times 100 \\
 &+ 600 \\
 &: 11 \\
 &\text{daraus } \frac{4}{5} \\
 &- 42 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &= \mathbf{59}
 \end{aligned}$$

52.

$$\begin{aligned}
 &8 \times 4 \times 2 \\
 &+ 136 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{4} \\
 &\text{daraus } \frac{2}{3} \\
 &\times 8 \\
 &: 5 \\
 &: 5 \\
 &- 32 \\
 &= \mathbf{0}
 \end{aligned}$$

53.

$$\begin{aligned}
 &27 \times 3 \\
 &+ 19 \\
 &\text{das 12fache} \\
 &\times 5 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{5} \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &: 100 \\
 &\text{quadriert} \\
 &= \mathbf{324}
 \end{aligned}$$

54.

$$\begin{aligned}
 &27 + 3 \\
 &\times 30 \\
 &+ 1100 \\
 &- 450 \\
 &: 5 \\
 &+ 90 \\
 &\text{daraus } \frac{5}{8} \\
 &\times 100 \\
 &= \mathbf{25'000}
 \end{aligned}$$

55.

$$\begin{aligned}
 &27 - 3 \\
 &\times 100 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{4} \\
 &: 100 \\
 &+ 82 \\
 &\text{daraus } \frac{4}{5} \\
 &\times 80 \\
 &: 4 \\
 &= \mathbf{1600}
 \end{aligned}$$

56.

$$\begin{aligned}
 &27 : 3 \\
 &\text{quadriert} \\
 &+ 119 \\
 &\text{das 10fache} \\
 &\text{daraus } \frac{3}{4} \\
 &: 100 \\
 &\times 6 \\
 &- 47 \\
 &= \mathbf{43}
 \end{aligned}$$

57.

$$\begin{aligned}
 &60 + 8 \\
 &\text{das 10fache} \\
 &+ 40 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &- 90 \\
 &: 9 \\
 &\times 30 \\
 &\text{Rest bis 4000} \\
 &= \mathbf{3100}
 \end{aligned}$$

58.

$$\begin{aligned}
 &60 - 8 \\
 &+ 42 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\times 10 \\
 &\text{Rest bis 1000} \\
 &- 420 \\
 &: 11 \\
 &\text{quadriert} \\
 &= \mathbf{100}
 \end{aligned}$$

59.

$$\begin{aligned}
 &60 \times 8 \\
 &\text{Rest bis 1000} \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &- 60 \\
 &\text{daraus } \frac{7}{8} \\
 &+ 225 \\
 &\text{das 100fache} \\
 &: 5 \\
 &= \mathbf{8000}
 \end{aligned}$$

60.

$$\begin{aligned}
 &64 : 8 \\
 &\times 100 \\
 &: 5 \\
 &+ 4 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\text{Rest bis 100} \\
 &\times 10 \\
 &- 135 \\
 &= \mathbf{45}
 \end{aligned}$$

Zahlenraum beliebig

61.

$$\begin{aligned} & 400 : 8 \\ & \text{das 10fache} \\ & + 80 \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 130 \\ & \times 10 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & : 100 \\ & = \mathbf{12} \end{aligned}$$

62.

$$\begin{aligned} & 400 + 40 \\ & : 11 \\ & \text{quadriert} \\ & + 200 \\ & \text{daraus } \frac{5}{9} \\ & \text{daraus } \frac{1}{8} \\ & \times 6 \\ & \text{das 10fache} \\ & = \mathbf{7500} \end{aligned}$$

63.

$$\begin{aligned} & 400 - 120 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & : 7 \\ & \times 100 \\ & \text{daraus } \frac{1}{4} \\ & - 30 \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 285 \\ & = \mathbf{75} \end{aligned}$$

64.

$$\begin{aligned} & 400 \times 5 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & \times 10 \\ & \text{daraus } \frac{3}{5} \\ & : 100 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \times 8 \\ & \text{Rest bis 1000} \\ & = \mathbf{640} \end{aligned}$$

65.

$$\begin{aligned} & \frac{2}{3} \text{ v. } 30 \\ & \text{quadriert} \\ & + 600 \\ & \text{daraus } \frac{3}{8} \\ & - 125 \\ & \text{die Hälfte} \\ & : 5 \\ & \times 9 \\ & = \mathbf{225} \end{aligned}$$

66.

$$\begin{aligned} & \frac{3}{4} \text{ v. } 40 \\ & \text{das 100fache} \\ & \text{daraus } \frac{5}{6} \\ & - 300 \\ & : 11 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & - 6 \\ & : 12 \\ & = \mathbf{12} \end{aligned}$$

67.

$$\begin{aligned} & \frac{4}{5} \text{ v. } 40 \\ & + 56 \\ & : 8 \\ & \times 9 \\ & \text{das 10fache} \\ & - 70 \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 400 \\ & = \mathbf{60} \end{aligned}$$

68.

$$\begin{aligned} & \frac{5}{6} \text{ v. } 30 \\ & \times 8 \\ & + 360 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & : 7 \\ & \text{quadriert} \\ & \text{Rest bis 1000} \\ & = \mathbf{100} \end{aligned}$$

69.

$$\begin{aligned} & 50 - 12 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \times 5 \\ & \text{Rest bis 200} \\ & \times 6 \\ & : 7 \\ & \text{die Hälfte} \\ & + 155 \\ & = \mathbf{200} \end{aligned}$$

70.

$$\begin{aligned} & 50 + 12 \\ & \text{Rest bis 100} \\ & \times 10 \\ & \text{die Hälfte} \\ & - 70 \\ & : 8 \\ & \text{das 100fache} \\ & \text{daraus } \frac{2}{5} \\ & = \mathbf{600} \end{aligned}$$

71.

$$\begin{aligned} & 50 \times 12 \\ & \text{daraus } \frac{2}{5} \\ & : 10 \\ & \times 5 \\ & \text{das 10fache} \\ & - 840 \\ & : 8 \\ & \times 100 \\ & = \mathbf{4500} \end{aligned}$$

72.

$$\begin{aligned} & 50 : 25 \\ & \times 1000 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & \text{daraus } \frac{2}{3} \\ & : 8 \\ & + 475 \\ & - 90 \\ & : 3 \\ & = \mathbf{170} \end{aligned}$$

Zahlenraum beliebig

73.

$$\begin{aligned}
 &2 \times 2 \times 2 \\
 &\text{quadriert} \\
 &+ 136 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{5} \\
 &: 8 \\
 &\times 100 \\
 &+ 700 \\
 &: 11 \\
 &= \mathbf{200}
 \end{aligned}$$

74.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{3} \text{ v. } 36 \\
 &\text{das } 100\text{fache} \\
 &- 320 \\
 &: 11 \\
 &\times 80 \\
 &\text{daraus } \frac{1}{4} \\
 &+ 300 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &= \mathbf{950}
 \end{aligned}$$

75.

$$\begin{aligned}
 &4 \times 4 \times 4 \\
 &+ 17 \\
 &\text{das } 10\text{fache} \\
 &: 9 \\
 &\times 6 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\text{daraus } \frac{2}{3} \\
 &- 180 \\
 &= \mathbf{0}
 \end{aligned}$$

76.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{4} \text{ v. } 44 \\
 &\text{quadriert} \\
 &+ 9 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &: 5 \\
 &\times 100 \\
 &- 440 \\
 &: 4 \\
 &= \mathbf{215}
 \end{aligned}$$

77.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{5} \text{ v. } 60 \\
 &\times 9 \\
 &\text{das } 10\text{fache} \\
 &: 4 \\
 &\text{doppelt} \\
 &+ 40 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &- 286 \\
 &= \mathbf{4}
 \end{aligned}$$

78.

$$\begin{aligned}
 &6 \times 6 \times 6 \\
 &\text{Rest bis } 300 \\
 &: 4 \\
 &\times 5 \\
 &- 45 \\
 &\text{das } 100\text{fache} \\
 &\text{daraus } \frac{2}{3} \\
 &\text{daraus } \frac{5}{8} \\
 &= \mathbf{2500}
 \end{aligned}$$

79.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{6} \text{ v. } 42 \\
 &\text{quadriert} \\
 &+ 151 \\
 &\text{daraus } \frac{4}{5} \\
 &\text{daraus } \frac{3}{4} \\
 &: 8 \\
 &\times 100 \\
 &- 320 \\
 &= \mathbf{1180}
 \end{aligned}$$

80.

$$\begin{aligned}
 &8 \times 8 \times 8 \\
 &\text{Rest bis } 600 \\
 &: 8 \\
 &\times 9 \\
 &- 66 \\
 &+ 77 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\text{das } 10\text{fache} \\
 &= \mathbf{550}
 \end{aligned}$$

81.

$$\begin{aligned}
 &10 \times 10 \times 10 \\
 &\text{daraus } \frac{3}{8} \\
 &- 125 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &: 5 \\
 &\times 100 \\
 &- 100 \\
 &: 100 \\
 &= \mathbf{24}
 \end{aligned}$$

82.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{7} \text{ v. } 49 \\
 &\text{quadriert} \\
 &+ 53 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &: 3 \\
 &\text{das } 100\text{fache} \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &- 550 \\
 &= \mathbf{300}
 \end{aligned}$$

83.

$$\begin{aligned}
 &3 \times 3 \times 3 \\
 &\text{Rest bis } 80 \\
 &\times 10 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &+ 35 \\
 &- 180 \\
 &: 20 \\
 &\times 1000 \\
 &= \mathbf{6000}
 \end{aligned}$$

84.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{8} \text{ v. } 64 \\
 &\times 12 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\times 10 \\
 &\text{daraus } \frac{5}{6} \\
 &\text{daraus } \frac{5}{8} \\
 &+ 20 \\
 &: 9 \\
 &= \mathbf{30}
 \end{aligned}$$

Zahlenraum beliebig

85.

$$\begin{aligned} & 5 \times 5 \times 5 \\ & \quad \times 8 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & - 125 \\ & \quad : 5 \\ & \quad + 19 \\ & \text{daraus } \frac{1}{12} \\ & \quad \times 100 \\ & = \mathbf{1200} \end{aligned}$$

86.

$$\begin{aligned} & \frac{1}{9} \text{ v. } 63 \\ & \quad \times 12 \\ & \text{das } 100\text{fache} \\ & \quad : 4 \\ & \quad - 300 \\ & \text{daraus } \frac{5}{9} \\ & \text{daraus } \frac{2}{5} \\ & \quad - 360 \\ & = \mathbf{40} \end{aligned}$$

87.

$$\begin{aligned} & 7 \times 7 \times 7 \\ & \text{Rest bis } 400 \\ & \quad : 3 \\ & \quad \times 4 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad \times 10 \\ & \quad + 10 \\ & \quad : 3 \\ & = \mathbf{130} \end{aligned}$$

88.

$$\begin{aligned} & \frac{1}{10} \text{ v. } 120 \\ & \text{quadriert} \\ & \text{Rest bis } 200 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad \times 100 \\ & \text{daraus } \frac{1}{4} \\ & \quad : 2 \\ & \quad + 850 \\ & = \mathbf{1200} \end{aligned}$$

89.

$$\begin{aligned} & \frac{1}{12} \text{ v. } 72 \\ & \quad \times 90 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad : 9 \\ & \text{das } 100\text{fache} \\ & \quad : 4 \\ & \quad + 450 \\ & \text{daraus } \frac{1}{8} \\ & = \mathbf{150} \end{aligned}$$

90.

$$\begin{aligned} & 9 \times 9 \times 9 \\ & \text{Rest bis } 1000 \\ & \quad - 71 \\ & \text{daraus } \frac{3}{5} \\ & \quad : 6 \\ & \text{quadriert} \\ & \quad + 44 \\ & \quad : 4 \\ & = \mathbf{111} \end{aligned}$$

91.

$$\begin{aligned} & \frac{1}{20} \text{ v. } 100 \\ & \quad \times 64 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad : 5 \\ & \quad \times 100 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & \text{daraus } \frac{1}{6} \\ & \quad - 385 \\ & = \mathbf{15} \end{aligned}$$

92.

$$\begin{aligned} & 11 \times 11 \\ & \text{Rest bis } 200 \\ & \text{das } 10\text{fache} \\ & \quad - 10 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad : 3 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad + 35 \\ & = \mathbf{100} \end{aligned}$$

93.

$$\begin{aligned} & 12 \times 12 \\ & \quad + 66 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad : 7 \\ & \quad \times 8 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & \text{daraus } \frac{2}{3} \\ & \quad \times 100 \\ & = \mathbf{6000} \end{aligned}$$

94.

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \text{ v. } 34 \\ & \quad \times 5 \\ & \quad + 13 \\ & \text{die Hälfte} \\ & \quad \times 10 \\ & \text{Rest bis } 1000 \\ & \quad : 3 \\ & \text{die Hälfte} \\ & = \mathbf{85} \end{aligned}$$

95.

$$\begin{aligned} & 15 \times 15 \\ & \quad : 5 \\ & \quad - 3 \\ & \text{das } 10\text{fache} \\ & \text{daraus } \frac{3}{7} \\ & \quad - 65 \\ & \text{Rest bis } 200 \\ & \quad \times 4 \\ & = \mathbf{340} \end{aligned}$$

96.

$$\begin{aligned} & \frac{1}{3} \text{ v. } 39 \\ & \text{quadriert} \\ & \text{Rest bis } 200 \\ & \quad \times 100 \\ & \quad - 300 \\ & \text{daraus } \frac{3}{4} \\ & \quad : 100 \\ & \quad \times 4 \\ & = \mathbf{84} \end{aligned}$$

2. Gemeine Brüche

97.
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$
doppelt
 $+ 2\frac{1}{2}$
 $\times \frac{1}{5}$
 $: 2$
 $\times 5$
 $- \frac{2}{3}$
 $+ 2\frac{1}{3}$
 $= 3\frac{2}{3}$

98.
 $\frac{4}{5} : 2$
 $\times 5$
 $- \frac{1}{4}$
 $+ \frac{1}{2}$
 $\times 4$
 $- 6\frac{1}{3}$
 $: 4$
die Hälfte
 $= \frac{1}{3}$

99.
 $\frac{1}{4} - \frac{1}{5}$
 $\times 10$
 $: 2$
 $+ \frac{1}{3}$
 $- \frac{1}{12}$
 $\times 20$
 $- 8\frac{2}{3}$
 $+ \frac{2}{3}$
 $= 2$

100.
 $3 \times \frac{5}{6}$
 $- \frac{1}{2}$
 $\times 1\frac{1}{4}$
 $+ 7\frac{1}{2}$
 $: 8$
 $- \frac{1}{4}$
 $: \frac{1}{2}$
 $\times 3\frac{1}{2}$
 $= 7$

101.
 $1\frac{1}{2} : 3$
 $\times 9$
 $+ 3\frac{1}{2}$
 $: 10$
 $\times 5$
 $- 2\frac{1}{4}$
 $: 7$
 $\times \frac{1}{2}$
 $= \frac{1}{8}$

102.
 $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$
 $\times 6$
 $: \frac{1}{3}$
 $- 2\frac{1}{4}$
 $+ \frac{1}{2}$
 $: 5$
 $\times \frac{1}{3}$
das 10fache
 $= \frac{5}{6}$

103.
 $\frac{2}{3} \times 6$
 $: \frac{1}{3}$
 $\times \frac{1}{12}$
 $- \frac{5}{8}$
 $\times 8$
 $: 4$
doppelt
 $\times 5$
 $= 7\frac{1}{2}$

104.
 $\frac{1}{4} + \frac{1}{3}$
 $- \frac{1}{12}$
 $+ 5\frac{1}{2}$
 $- 2\frac{1}{3}$
 $: 11$
 $+ \frac{1}{2}$
 $\times 6$
die Hälfte
 $= 2\frac{1}{2}$

105.
 $4 \times 1\frac{1}{2}$
 $: \frac{1}{3}$
 $: 9$
 $\times \frac{4}{5}$
 $- \frac{1}{2}$
 $: 11$
 $\times 10$
 $: 5$
 $= \frac{1}{5}$

106.
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$
 $\times 4$
 $: 8$
 $+ \frac{3}{4}$
 $- \frac{3}{8}$
 $\times 12$
 $: 9$
 $\times 5$
 $= 3\frac{1}{3}$

107.
 $5 - 2\frac{1}{4}$
 $: 11$
 $+ \frac{1}{3}$
 $+ \frac{5}{12}$
 $- \frac{3}{5}$
 $\times 5$
 $: 10$
 $- \frac{1}{6}$
 $= \frac{1}{30}$

108.
 $\frac{1}{2} : 5$
das 40fache
 $\times \frac{2}{3}$
Rest bis 3
 $- \frac{1}{4}$
 $+ \frac{1}{2}$
 $: 7$
 $\times 36$
 $= 3$

Gemeine Brüche

109.

$$\begin{aligned}
 &1 : \frac{1}{3} \\
 &+ \frac{1}{3} \\
 &: 10 \\
 &\times \frac{1}{4} \\
 &\times 24 \\
 &- 1\frac{3}{8} \\
 &+ \frac{3}{4} \\
 &\times 4 \\
 &= \mathbf{5\frac{1}{2}}
 \end{aligned}$$

110.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{3} : 2 \\
 &+ 1 \\
 &: 7 \\
 &+ 3\frac{1}{3} \\
 &\text{Rest bis } 10 \\
 &\times 10 \\
 &: 60 \\
 &- \frac{1}{12} \\
 &= \mathbf{1}
 \end{aligned}$$

111.

$$\begin{aligned}
 &\frac{2}{3} \times 6 \\
 &: 5 \\
 &\times 10 \\
 &- 5\frac{1}{5} \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\times 5 \\
 &: 8 \\
 &- \frac{3}{4} \\
 &= \mathbf{\frac{1}{8}}
 \end{aligned}$$

112.

$$\begin{aligned}
 &2 - 1\frac{1}{4} \\
 &\text{quadriert} \\
 &- \frac{1}{16} \\
 &: \frac{1}{8} \\
 &- \frac{2}{3} \\
 &\times 6 \\
 &: 8 \\
 &\times 5 \\
 &= \mathbf{12\frac{1}{2}}
 \end{aligned}$$

113.

$$\begin{aligned}
 &\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \\
 &- \frac{1}{6} \\
 &: \frac{3}{4} \\
 &\times 9 \\
 &- 10\frac{1}{2} \\
 &: 5 \\
 &\times 10 \\
 &: 5 \\
 &= \mathbf{\frac{3}{5}}
 \end{aligned}$$

114.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{2} - \frac{1}{5} \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &+ \frac{3}{5} \\
 &\text{doppelt} \\
 &\times 6 \\
 &: 10 \\
 &- \frac{3}{5} \\
 &\text{Rest bis } 2 \\
 &= \mathbf{1\frac{7}{10}}
 \end{aligned}$$

115.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{5} \times \frac{1}{2} \\
 &: \frac{1}{10} \\
 &- \frac{5}{8} \\
 &\times 16 \\
 &: 18 \\
 &\text{quadriert} \\
 &\times 9 \\
 &- \frac{5}{6} \\
 &= \mathbf{\frac{1}{6}}
 \end{aligned}$$

116.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{2} : \frac{1}{5} \\
 &\times 8 \\
 &- 13\frac{1}{3} \\
 &: 20 \\
 &\times \frac{1}{4} \\
 &\times 36 \\
 &: 10 \\
 &\times 7 \\
 &= \mathbf{2\frac{1}{10}}
 \end{aligned}$$

117.

$$\begin{aligned}
 &5 : 2 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &+ 1\frac{3}{8} \\
 &: 9 \\
 &\times 6 \\
 &+ \frac{2}{3} \\
 &: 7 \\
 &= \mathbf{\frac{2}{7}}
 \end{aligned}$$

118.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{3} \times 4 \\
 &- \frac{5}{6} \\
 &\text{quadriert} \\
 &\times 12 \\
 &: 5 \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &+ \frac{7}{20} \\
 &\text{Rest bis } 1 \\
 &= \mathbf{\frac{7}{20}}
 \end{aligned}$$

119.

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{2} + \frac{2}{3} \\
 &: 7 \\
 &\times 6 \\
 &- \frac{7}{8} \\
 &\text{quadriert} \\
 &\times 80 \\
 &+ \frac{3}{4} \\
 &: 18 \\
 &= \mathbf{\frac{1}{9}}
 \end{aligned}$$

120.

$$\begin{aligned}
 &2 - 1\frac{4}{5} \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\times 30 \\
 &: 7 \\
 &+ 1\frac{4}{7} \\
 &- 1\frac{3}{5} \\
 &\text{die Hälfte} \\
 &\times 20 \\
 &= \mathbf{4}
 \end{aligned}$$

Gemeine Brüche

121.

$$\begin{aligned}
 & 2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \\
 & : 2 \\
 & - \frac{5}{8} \\
 & \times 5 \\
 & + 2\frac{1}{2} \\
 & : 60 \\
 & + 2\frac{3}{4} \\
 & : 24 \\
 & = \frac{1}{8}
 \end{aligned}$$

122.

$$\begin{aligned}
 & 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{3} \\
 & + 1\frac{2}{9} \\
 & : 5 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \times 10 \\
 & : 6 \\
 & + 3\frac{3}{4} \\
 & = 4
 \end{aligned}$$

123.

$$\begin{aligned}
 & 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} \\
 & + \frac{7}{16} \\
 & : \frac{2}{3} \\
 & \times \frac{5}{6} \\
 & - 2\frac{1}{2} \\
 & + \frac{3}{5} \\
 & \times 10 \\
 & : 4 \\
 & = 1\frac{1}{2}
 \end{aligned}$$

124.

$$\begin{aligned}
 & 2\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{3} \\
 & + 1\frac{5}{9} \\
 & : 4 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & + \frac{1}{3} \\
 & - \frac{5}{24} \\
 & \times \frac{5}{7} \\
 & + 1\frac{11}{14} \\
 & = 1\frac{1}{2}
 \end{aligned}$$

125.

$$\begin{aligned}
 & 1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \\
 & : 5 \\
 & - \frac{1}{3} \\
 & + \frac{1}{12} \\
 & : 5 \\
 & \times 20 \\
 & - 1\frac{3}{5} \\
 & + \frac{1}{10} \\
 & = \frac{1}{2}
 \end{aligned}$$

126.

$$\begin{aligned}
 & 2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{3} \\
 & : 4 \\
 & \times 9 \\
 & : 10 \\
 & - \frac{1}{5} \\
 & \text{quadriert} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \times 7 \\
 & = \frac{7}{8}
 \end{aligned}$$

127.

$$\begin{aligned}
 & 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{3} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \times 12 \\
 & : 3 \\
 & \times 6 \\
 & - 18\frac{3}{4} \\
 & + \frac{7}{8} \\
 & - 2 \\
 & = \frac{1}{8}
 \end{aligned}$$

128.

$$\begin{aligned}
 & 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{1} \\
 & : 16 \\
 & + \frac{4}{5} \\
 & - \frac{7}{10} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \times 8 \\
 & : 10 \\
 & + \frac{2}{5} \\
 & = \frac{7}{10}
 \end{aligned}$$

129.

$$\begin{aligned}
 & 2\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{3} \\
 & : 25 \\
 & \text{quadriert} \\
 & \times 18 \\
 & - 1\frac{1}{4} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \times 8 \\
 & = 1\frac{1}{2}
 \end{aligned}$$

130.

$$\begin{aligned}
 & 1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3} \\
 & + 6\frac{1}{2} \\
 & : 12 \\
 & + \frac{2}{3} \\
 & \times 8 \\
 & : 36 \\
 & + \frac{1}{4} \\
 & - \frac{1}{12} \\
 & = \frac{1}{2}
 \end{aligned}$$

131.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \\
 & \times 8 \\
 & - \frac{3}{4} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & : \frac{1}{4} \\
 & : \frac{1}{3} \\
 & \text{quadriert} \\
 & \text{Rest bis 3} \\
 & = \frac{3}{4}
 \end{aligned}$$

132.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \\
 & \times 12 \\
 & \text{quadriert} \\
 & : \frac{2}{3} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \times 16 \\
 & - 1\frac{5}{6} \\
 & : 7 \\
 & = \frac{1}{6}
 \end{aligned}$$

Gemeine Brüche

133.
 $5 - 3\frac{2}{3}$
die Hälfte
 $+ \frac{1}{4}$
 $+ 1\frac{1}{12}$
 $: 10$
die Hälfte
 $\times 100$
 $: 4$
 $= 2\frac{1}{2}$

134.
 $3\frac{1}{3} + 2$
 $+ 4\frac{1}{6}$
 $- 8$
die Hälfte
 $\times 1\frac{1}{3}$
 $- \frac{5}{8}$
die Hälfte
 $: 3$
 $= \frac{1}{16}$

135.
 $2 : 1\frac{1}{2}$
die Hälfte
 $\times \frac{2}{3}$
 $\times 9$
 $: 5$
die Hälfte
quadriert
 $\times 25$
 $= 4$

136.
 $\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{2}$
 $: \frac{1}{4}$
 $- 3\frac{1}{2}$
quadriert
 $: \frac{1}{2}$
 $\times 5$
das 10fache
 $: 8$
 $= 3\frac{1}{8}$

137.
 $\frac{2}{5} + \frac{1}{4}$
 $+ \frac{7}{20}$
 $- \frac{2}{3}$
die Hälfte
 $\times 12$
 $: \frac{1}{4}$
daraus $\frac{1}{2}$
 $- 2\frac{1}{3}$
 $= 1\frac{2}{3}$

138.
 $\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$
 $+ \frac{1}{12}$
quadriert
 $\times 4$
 $- \frac{7}{10}$
die Hälfte
 $\times 40$
 $- 2\frac{1}{3}$
 $= 3\frac{2}{3}$

139.
 $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$
 $+ \frac{4}{15}$
quadriert
die Hälfte
 $: 5$
 $\times 10$
 $- \frac{5}{6}$
 $\times 6$
 $= 1$

140.
 $\frac{5}{8} - \frac{3}{5}$
 $- \frac{1}{40}$
 $\times 17$
 $+ \frac{1}{3}$
quadriert
 $\times 18$
 $- 1\frac{1}{4}$
 $+ \frac{1}{3}$
 $= 1\frac{1}{12}$

141.
 $\frac{2}{5} \times \frac{1}{4}$
 $\times 5$
 $+ \frac{1}{3}$
 $+ \frac{1}{3}$
 $: 7$
 $\times 3$
die Hälfte
 $\times \frac{2}{3}$
 $= \frac{1}{6}$

142.
 $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$
 $\times 12$
 $- 14\frac{4}{5}$
quadriert
 $\times 15$
die Hälfte
 $+ \frac{7}{10}$
 $- 1$
 $= 0$

143.
 $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$
 $\times 30$
 $: 5$
die Hälfte
 $+ \frac{3}{5}$
 $: \frac{2}{3}$
 $\times 5$
Rest bis 10
 $= 2\frac{1}{2}$

144.
 $\frac{5}{8} \times \frac{3}{5}$
doppelt
 $: 3$
die Hälfte
 $\times 16$
 $- 1\frac{2}{3}$
quadriert
 $+ \frac{2}{3}$
 $= \frac{7}{9}$

Gemeine Brüche

145.
 $2 : 1\frac{1}{2}$
 $\times 3$
das 10fache
 $: 8$
 $: \frac{1}{2}$
 $\times \frac{3}{5}$
 $+ 44$
 $: 4$
= $12\frac{1}{2}$

146.
 $3 : 1\frac{1}{2}$
 $\times 3\frac{1}{2}$
quadriert
 $: 4$
 $+ 1\frac{3}{4}$
 $: 8$
 $: 7$
 $\times 6$
= $1\frac{1}{2}$

147.
 $2 : 1\frac{1}{3}$
quadriert
 $- \frac{1}{4}$
 $\times 7\frac{1}{2}$
 $: 6$
quadriert
 $+ \frac{3}{4}$
 $\times 12\frac{1}{2}$
= $87\frac{1}{2}$

148.
 $3 : 1\frac{1}{3}$
 $+ 2\frac{1}{4}$
 $\times 6$
daraus $\frac{2}{3}$
 $: 10$
 $: 9$
die Hälfte
 $+ \frac{3}{5}$
= $\frac{7}{10}$

149.
 $\frac{1}{2} : \frac{1}{3}$
 $\times 2$
 $\times 3\frac{1}{3}$
 $: 20$
quadriert
die Hälfte
 $+ \frac{1}{5}$
 $+ \frac{7}{40}$
= $\frac{1}{2}$

150.
 $\frac{1}{3} : \frac{1}{4}$
 $: 4$
quadriert
 $\times 36$
 $\times 3\frac{1}{4}$
 $: 6$
 $- \frac{1}{6}$
 $: \frac{2}{3}$
= 3

151.
 $\frac{1}{4} : \frac{1}{3}$
die Hälfte
 $+ \frac{5}{8}$
 $- \frac{4}{5}$
quadriert
 $\times 100$
 $\times 7\frac{1}{2}$
 $: 8$
= $3\frac{3}{4}$

152.
 $\frac{1}{3} : \frac{1}{2}$
 $\times 6$
 $- 3\frac{1}{3}$
quadriert
 $+ \frac{5}{9}$
 $\times 72$
 $: \frac{1}{4}$
 $- 285$
= 3

153.
 $1\frac{1}{2} \times 2$
 $\times 33\frac{1}{3}$
daraus $\frac{3}{4}$
daraus $\frac{4}{5}$
 $: 8$
 $: 2\frac{1}{2}$
 $: 5$
 $- \frac{1}{10}$
= $\frac{1}{2}$

154.
 $3 \times 1\frac{1}{2}$
das 10fache
 $: 6$
 $: 2\frac{1}{2}$
 $: 4$
quadriert
 $- \frac{1}{16}$
 $: 5$
= $\frac{1}{10}$

155.
 $1\frac{1}{3} \times 2$
 $+ 3\frac{1}{3}$
 $: \frac{3}{4}$
 $: \frac{1}{5}$
daraus $\frac{2}{5}$
 $: 5$
 $: 8$
quadriert
= $\frac{4}{25}$

156.
 $3 \times 1\frac{1}{3}$
 $\times 12\frac{1}{2}$
daraus $\frac{2}{5}$
 $: 3\frac{1}{3}$
 $- 5\frac{3}{5}$
die Hälfte
 $+ \frac{1}{4}$
 $+ \frac{1}{20}$
= $\frac{1}{2}$

Gemeine Brüche

157.
 $2 - 1\frac{1}{4}$
 $\times 100$
daraus $\frac{4}{5}$
 $: 8$
 $: 3$
quadriert
 $- \frac{1}{4}$
 $\times 3\frac{1}{3}$
= 20

158.
 $2 + 1\frac{1}{4}$
 $+ 1\frac{3}{4}$
 $\times 12\frac{1}{2}$
 $+ 7\frac{1}{2}$
daraus $\frac{3}{5}$
 $: 8$
 $+ \frac{3}{8}$
 $- 5$
= $\frac{5}{8}$

159.
 $3 - 2\frac{2}{3}$
quadriert
 $\times 6$
 $+ 3\frac{1}{3}$
 $\times 17\frac{1}{2}$
 $+ 21$
 $: 4$
 $+ \frac{1}{4}$
= 23

160.
 $3 + 2\frac{1}{2}$
 $\times 6$
 $+ \frac{1}{3}$
 $\times 3$
daraus $\frac{1}{6}$
Rest bis 20
 $\times 12$
daraus $\frac{5}{8}$
= 25

161.
 $\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$
 $\times 60$
 $: 10$
 $+ 2\frac{1}{2}$
 $\times 14\frac{2}{7}$
daraus $\frac{2}{3}$
 $- \frac{2}{3}$
 $: 11$
= 6

162.
 $1\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$
quadriert
 $: 2$
 $\times 16$
 $- 1\frac{3}{5}$
 $+ \frac{3}{10}$
Rest bis 3
 $: 23$
= $\frac{1}{10}$

163.
 $2\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$
 $: 5$
 $\times \frac{1}{8}$
 $\times 32$
 $: \frac{3}{4}$
quadriert
 $+ \frac{2}{9}$
 $: \frac{2}{3}$
= 3

164.
 $2\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$
 $\times 1\frac{1}{5}$
 $: \frac{1}{4}$
 $\times 2\frac{1}{8}$
Rest bis 12
die Hälfte
 $: 7$
 $- \frac{1}{4}$
= 0

165.
 $\frac{1}{2} : 3$
 $\times 6$
 $- \frac{5}{8}$
die Hälfte
 $+ \frac{5}{16}$
quadriert
 $+ \frac{1}{3}$
 $+ \frac{5}{12}$
= 1

166.
 $3 : \frac{1}{2}$
 $\times \frac{2}{9}$
 $+ \frac{2}{3}$
 $- \frac{1}{4}$
 $: 7$
 $\times 10$
 $: 5$
 $\times \frac{1}{3}$
= $\frac{1}{6}$

167.
 $4 : \frac{1}{3}$
 $+ \frac{1}{2}$
 $\times 8$
daraus $\frac{7}{8}$
 $: 7$
 $: 5$
 $: 5$
 $: 5$
= $\frac{1}{10}$

168.
 $\frac{1}{3} : 4$
 $\times 12$
 $\times 3\frac{2}{3}$
 $: 11$
quadriert
 $\times 36$
 $: 1\frac{1}{2}$
Rest bis 4
= $1\frac{1}{3}$

3. Dezimalbrüche

169.
 $1,6 + 0,6$
 $: 4$
 $+ 6,5$
 $+ 0,2$
die Hälfte
Rest bis 5
 $\times 5$
 $- 1,8$
= 5,2

170.
 $1,8 - 0,5$
 $+ 5,7$
die Hälfte
 $- 2,7$
doppelt
 $\times 5$
 $- 6,7$
 $\times 3$
= 3,9

171.
 $0,5 \times 8$
 $- 0,4$
 $: 9$
 $\times 5$
 $- 1,8$
 $+ 12,8$
 $\times 6$
 $: 4$
= 19,5

172.
 $0,75 : 5$
 $\times 4$
 $+ 2,40$
 $: 5$
 $+ 2,6$
die Hälfte
 $- 0,6$
 $: 2$
= 0,5

173.
 $2,5 - 1,5$
 $- 0,8$
 $\times 8$
 $+ 1,4$
die Hälfte
 $\times 5$
 $+ 12,5$
 $: 8$
= 2,5

174.
 $2,5 \times 3$
Rest bis 12
 $: 3$
 $- 0,5$
 $: 4$
 $+ 0,75$
 $- 0,45$
 $: 5$
= 11

175.
 $2,5 : 5$
 $+ 0,7$
Rest bis 2
 $+ 5,6$
 $- 2,4$
 $: 8$
 $- 0,25$
 $- 0,1$
= 0,15

176.
 $2,5 + 12,5$
 $- 4,8$
die Hälfte
 $- 1,1$
 $- 2,75$
 $\times 4$
 $+ 1,25$
 $- 5$
= 1,25

177.
 $0,2 + 8$
die Hälfte
 $- 2,1$
 $: 4$
 $+ 0,9$
die Hälfte
 $\times 10$
 $- 4,15$
= 2,85

178.
 $4 - 0,6$
die Hälfte
 $- 1,4$
die Hälfte
 $+ 0,85$
 $\times 2,44$
 $- 0,36$
 $- 2$
= 0,08

179.
 $0,8 \times 2$
 $+ 3,4$
 $- 4,25$
 $\times 10$
 $+ 2,5$
 $- 8,45$
 $\times 10$
 $+ 2,5$
= 18

180.
 $6,6 : 3$
 $+ 1,8$
 $: 5$
 $\times 3$
 $+ 0,6$
die Hälfte
 $: 3$
 $\times 9$
= 4,5

Dezimalbrüche

<p>181. $2,4 + 0,6$ $- 1,7$ $\times 3$ $+ 5,1$ $: 4$ $+ 0,75$ $: 4$ $+ 0,15$ = 0,9</p>	<p>182. $2,4 - 0,6$ $: 9$ $\times 100$ $- 16,4$ $: 4$ $\times 5$ $+ 5,5$ $: 20$ = 0,5</p>	<p>183. $2,4 \times 5$ $: 8$ $\times 5$ $- 6,8$ $+ 2,3$ $: 4$ $+ 2,05$ $: 4$ = 0,7</p>	<p>184. $2,4 : 0,6$ $: 8$ $+ 0,7$ $: 4$ $\times 8$ $- 1,8$ <i>die Hälfte</i> <i>die Hälfte</i> = 0,15</p>
<p>185. $5,6 + 3,4$ $- 6,8$ <i>die Hälfte</i> $+ 0,9$ $: 4$ $\times 7$ $: 5$ <i>das 10fache</i> = 7</p>	<p>186. $0,18 + 0,62$ $: 4$ $: 4$ $+ 0,25$ $\times 7$ $+ 1,9$ $: 8$ $\times 12$ = 6</p>	<p>187. $4,5 + 0,25$ <i>Rest bis 5</i> $+ 0,35$ $+ 2,4$ $: 6$ $\times 5$ $+ 3,8$ $: 7$ = 0,9</p>	<p>188. $3,2 + 4,6$ $- 2,8$ $: 5$ $: 8$ $+ 0,125$ $\times 4$ <i>daraus $\frac{3}{4}$</i> $- 0,2$ = 0,55</p>
<p>189. $2,8 - 1,9$ $\times 5$ $+ 2,5$ <i>daraus $\frac{1}{5}$</i> <i>doppelt</i> $: 4$ $\times 5$ <i>das 10fache</i> = 35</p>	<p>190. $1,65 - 0,45$ $: 3$ <i>daraus $\frac{1}{4}$</i> $\times 10$ $: 8$ $\times 3$ $+ 0,125$ $\times 6$ = 3</p>	<p>191. $0,88 - 0,35$ $+ 1,47$ $: 4$ $\times 11$ <i>das 10fache</i> $: 11$ $- 3,3$ $+ 8,3$ = 10</p>	<p>192. $2,4 - 1,85$ $\times 10$ $- 3,2$ $+ 0,3$ <i>die Hälfte</i> $\times 6$ <i>Rest bis 10</i> <i>doppelt</i> = 4,4</p>

Dezimalbrüche

193.
 $4 \times 1,5$
 $: 5$
 $- 0,8$
die Hälfte
 $\times 5$
 $- 0,48$
die Hälfte
 $\times 3$
= 0,78

194.
 $2,2 \times 5$
 $- 8,75$
 $: 5$
 $\times 6$
Rest bis 5
 $\times 4$
 $+ 0,8$
daraus $\frac{1}{4}$
= 2,5

195.
 $7 \times 0,12$
Rest bis 2
die Hälfte
die Hälfte
 $\times 10$
 $+ 1,1$
 $: 5$
 $\times 4$
= 3,2

196.
 $2,4 \times 4$
 $+ 2,4$
 $: 8$
 $- 0,95$
das 10fache
 $+ 0,3$
die Hälfte
 $- 0,2$
= 2,7

197.
 $\frac{1}{4}$ v. 2,8
quadriert
 $+ 0,51$
 $- 0,28$
 $: 4$
die Hälfte
 $\times 5$
 $+ 2,55$
= 3

198.
 $\frac{1}{3}$ v. 2,7
 $+ 1,1$
 $: 8$
 $+ 0,75$
 $\times 6,4$
 $: 4$
 $: 4$
quadriert
= 0,16

199.
 $\frac{1}{5}$ v. 2,5
quadriert
 $+ 1,75$
 $- 1,48$
die Hälfte
die Hälfte
 $\times 7$
Rest bis 1
= 0,09

200.
 $\frac{1}{6}$ v. 3,6
 $+ 0,4$
 $- 0,78$
das 4fache
doppelt
Rest bis 2
 $\times 4$
Rest bis 1
= 0,04

201.
 $0,5 \times 0,5$
 $\times 6$
 $+ 0,75$
 $: 5$
 $- 0,25$
 $\times 8$
 $+ 3,4$
 $: 4$
= 1,25

202.
 $0,5 \times 0,4$
 $\times 8$
 $+ 0,8$
 $: 6$
 $: 8$
 $+ 1,95$
 $: 8$
 $\times 7$
= 1,75

203.
 $0,5 \times 0,2$
 $\times 100$
 $- 6,24$
 $+ 0,04$
die Hälfte
die Hälfte
 $+ 0,05$
daraus $\frac{3}{8}$
= 0,375

204.
 $2,5 \times 2,5$
 $- 0,25$
 $: 4$
 $\times 8$
 $- 9,4$
die Hälfte
 $\times 3$
Rest bis 8
= 4,1

Dezimalbrüche

205.
 $0,01 \times 100$
 $- 0,65$
 $: 5$
 $\times 10$
quadriert
 $+ 1,51$
 $- 1,28$
 $: 4$
= 0,18

206.
 $10 \times 0,5$
 $- 3,2$
 $: 3$
quadriert
 $+ 0,64$
 $: 0,2$
 $\times 2,4$
 $- 7,13$
= 4,87

207.
 $0,2 \times 0,2$
 $\times 100$
 $: 0,5$
 $+ 0,8$
 $: 11$
quadriert
 $+ 2,36$
 $- 3$
= 0

208.
 $0,6 \times 0,6$
 $\times 10$
 $: 4$
die Hälfte
 $+ 0,15$
 $\times 100$
 $: 8$
 $: 10$
= 0,75

209.
 $2 : 0,5$
 $\times 0,2$
quadriert
doppelt
Rest bis 2
 $: 4$
 $- 0,18$
 $+ 2,9$
= 2,9

210.
 $4 : 0,8$
 $: 4$
 $+ 0,75$
 $- 0,81$
 $+ 0,31$
quadriert
 $- 2$
 $: 5$
= 0,05

211.
 $1 : 0,125$
 $- 6,5$
die Hälfte
 $+ 0,35$
die Hälfte
 $: 5$
 $\times 8$
Rest bis 1
0,12

212.
 $7,5 : 2,5$
 $: 4$
 $\times 100$
 $- 39$
 $: 3,6$
 $: 2,5$
 $: 8$
die Hälfte
= 0,25

213.
 $3,2 : 4$
quadriert
 $+ 0,17$
 $: 9$
 $+ 0,01$
 $\times 100$
 $: 4$
 $\times 3$
= 7,5

214.
 $1,6 \times 3$
 $+ 2,2$
 $: 5$
die Hälfte
die Hälfte
 $+ 0,55$
 $: 5$
 $\times 100$
= 18

215.
 $2,1 : 7$
 $\times 0,3$
 $+ 0,91$
 $: 8$
 $\times 5$
 $+ 0,125$
 $\times 4$
 $- 1,4$
= 1,6

216.
 $0,01 \times 50$
quadriert
 $\times 4$
daraus $\frac{7}{8}$
 $+ 0,025$
 $\times 0,9$
 $+ 0,19$
 $- 0,24$
= 0,76

4. Gemischte Beispiele

217.
 $\frac{2}{5}$ v. 100
 + 80
 - 95
das 10fache
 + $\frac{3}{4}$ v. 1000
 : 8
 × 6
 : 10
= 75

218.
 $0,01 \times 100$
 : 5
 × 80
das 100fache
 - 440
die Hälfte
die Hälfte
 - 130
= 160

219.
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$
 + $2\frac{5}{6}$
 × 1000
 : 4
daraus $\frac{1}{10}$
 - 15
daraus $\frac{2}{5}$
 × 100
= 2400

220.
 $\frac{4}{5}$ v. 1000
 : 5
daraus $\frac{7}{8}$
 + 12
die Hälfte
 : 4
 × 100
 - 520
= 1380

221.
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$
 × 6
 - $1\frac{2}{3}$
 : 10
quadriert
 × 100
 - $\frac{1}{9}$
die Hälfte
= $5\frac{1}{2}$

222.
 $8 \times 0,25$
kubiert
 : 24
 × 9
die Hälfte
 + $18\frac{1}{2}$
 : 25
 × 10
= 8

223.
 $\frac{2}{3}$ v. 100
 + $3\frac{1}{3}$
 : 5
das 100fache
 + 40
die Hälfte
daraus $\frac{1}{8}$
quadriert
= 8100

224.
 $2 : \frac{1}{8}$
daraus $\frac{5}{8}$
 × 100
 : 4
 + 650
Rest bis 1200
daraus $\frac{5}{6}$
 - 40
= 210

225.
 $\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$
 × 48
 - $2\frac{2}{3}$
 : 4
die Hälfte
 × 6
 - $\frac{3}{5}$
 : 2
= $\frac{1}{5}$

226.
 $0,1 \times 60$
daraus $\frac{3}{4}$
die Hälfte
 + $\frac{3}{4}$
kubiert
Rest bis 100
 - 9
 × 100
= 6400

227.
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$
 + 1,75
 : 8
quadriert
 × 80
Rest bis 560
 : 5
 - 12
= 99

228.
 $6 \times 0,5$
das 100fache
daraus $\frac{1}{4}$
 + 9
 : 12
quadriert
Rest bis 200
 - 148
= 3

Gemischte Beispiele

229.
 $1000 : 8$
 $+ \frac{1}{8} \text{ v. } 1000$
 $- 10$
 $: 100$
 $+ 0,6$
quadriert
 $: 10$
 $+ 0,1$
= 1

230.
 $2 \times \frac{7}{8}$
 $0,25$
 $+ 48$
quadriert
daraus $\frac{4}{5}$
daraus $\frac{3}{4}$
 $: 100$
 $\times 15$
= 225

231.
 $\frac{1}{2} \text{ v. } 104$
Rest bis 90
 $\times 10$
die Hälfte
 $- 10$
daraus $\frac{5}{9}$
quadriert
 $: 1000$
= 10

232.
 $\frac{3}{4} \text{ v. } 1000$
 $: 5$
 $\times 80$
 $\times 7$
Rest bis 1000
 $: 3$
 $+ 10$
 $: 9$
= 20

233.
 $\frac{4}{5} \text{ v. } 100$
quadriert
 $: 4$
 $: 4$
daraus $\frac{1}{8}$
das 10fache
 $: 100$
 $\times 17$
= 85

234.
 $\frac{1}{8} \text{ v. } 1000$
 $- \frac{1}{4} \text{ v. } 100$
daraus $\frac{3}{5}$
 $\times 0,1$
kubiert
 $- 16$
daraus $\frac{2}{5}$
 $+ 19$
= 99

235.
 $\frac{2}{5} \text{ v. } 100$
quadriert
 $+ 200$
 $: 100$
 $\times \frac{2}{3}$
quadriert
die Hälfte
 $: 8$
= 9

236.
 $\frac{3}{4} \text{ v. } 1000$
 $- \frac{1}{2} \text{ v. } 100$
 $: 5$
 $: 5$
daraus $\frac{3}{4}$
 $\times 100$
daraus $\frac{1}{7}$
 $- 229$
= 71

237.
 $\frac{3}{8} \text{ v. } 100$
 $+ 12,5$
 $- \frac{1}{4} \text{ v. } 100$
 $: 4$
 $- 0,25$
quadriert
Rest bis 90
die Hälfte
= 27

238.
 $0,25 + \frac{1}{2}$
 $\times 10$
 $+ 12,5$
daraus $\frac{3}{4}$
quadriert
 $- 15$
 $: 30$
 $\times 13$
= 91

239.
 $\frac{1}{3} - \frac{1}{6}$
 $\times 60$
 $: 4$
 $+ 0,8$
das 10fache
daraus $\frac{2}{3}$
 $\times 100$
 $: 4$
= 550

240.
 $\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2}$
 $: 0,25$
kubiert
Rest bis 100
 $\times 100$
daraus $\frac{5}{6}$
 $- 700$
 $: 100$
= 23

Gemischte Beispiele

241.
 $\frac{1}{2} : 0,25$
 $\times 8\frac{1}{2}$
 $: 4$
 $+ 0,75$
quadriert
 $\times 40$
daraus $\frac{1}{4}$
daraus $\frac{2}{5}$
= 100

242.
 $200 : 8$
quadriert
 $- 25$
 $: 100$
 $\times 3\frac{1}{3}$
 $: 50$
die Hälfte
 $\times 5$
= 1

243.
 32×5
Rest bis 400
 $+ 30$
daraus $\frac{2}{3}$
das 10fache
daraus $\frac{2}{3}$
 $: 5$
 $- 240$
= 0

244.
 $440 - 180$
die Hälfte
 $: 10$
quadriert
Rest bis 200
 $- 14$
 $\times 5$
 $- 44$
= 41

245.
 $22 + 118$
 $: 4$
daraus $\frac{3}{7}$
 $\times 8$
 $: 12$
 $\times 100$
daraus $\frac{5}{8}$
 $- \frac{1}{4}$ v. 100
= 600

246.
 $425 : 100$
 $+ \frac{3}{4}$
 $\times 12\frac{1}{5}$
Rest bis 100
 $: 13$
 $- 2,8$
 $\times 0,2$
 $\times 100$
= 4

247.
 $72 \times \frac{1}{3}$
 $+ 36$
quadriert
 $: 900$
 $\times 17,5$
 $+ 330$
daraus $\frac{7}{8}$
daraus $\frac{3}{5}$
= 210

248.
 $2\frac{1}{2} - 0,25$
 $\times 4$
quadriert
 $: 3$
das 10fache
daraus $\frac{2}{9}$
 $+ 14$
die Hälfte
= 37

249.
 $3,7 + \frac{3}{10}$
 $\times 1000$
daraus $\frac{7}{8}$
 $- 300$
 $: 100$
daraus $\frac{3}{4}$
 $\times 0,25$
 $- 6$
= 0

250.
 $\frac{1}{3}$ v. 100
 $+ \frac{2}{3}$
die Hälfte
 $\times 6$
 $- 18$
daraus $\frac{3}{4}$
 $: 7$
quadriert
= 81

251.
 $\frac{4}{5}$ v. 1000
 $- 50$
 $: 100$
 $\times 8$
daraus $\frac{3}{4}$
die Hälfte
 $+ 17,5$
 $: \frac{1}{2}$
= 80

252.
 $\frac{3}{8}$ v. 100
 $\times 2$
 $- 17$
die Hälfte
 $\times 5$
 $: 10$
 $- 6\frac{1}{2}$
 $\times 12,25$
= 98

Gemischte Beispiele

253.

$$\begin{aligned}
 & \frac{3}{4} \text{ v. } 100 \\
 & : 5 \\
 & + 38 \\
 & \text{Rest bis } 80 \\
 & \times 100 \\
 & \text{daraus } \frac{2}{3} \\
 & : 900 \\
 & \times 0,65 \\
 & = \mathbf{1,3}
 \end{aligned}$$

254.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{8} \text{ v. } 100 \\
 & + \frac{1}{4} \text{ v. } 50 \\
 & + 12\frac{1}{2} \\
 & \text{Rest bis } 100 \\
 & : 5 \\
 & - 0,5 \\
 & \text{quadriert} \\
 & : 9 \\
 & = \mathbf{16}
 \end{aligned}$$

255.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{6} \text{ v. } 100 \\
 & + 16\frac{2}{3} \\
 & + \frac{2}{3} \\
 & : 4 \\
 & - 1,5 \\
 & \text{das } 100\text{fache} \\
 & - 235 \\
 & : 5 \\
 & = \mathbf{93}
 \end{aligned}$$

256.

$$\begin{aligned}
 & \frac{2}{5} \text{ v. } 1000 \\
 & - 360 \\
 & + \frac{1}{4} \text{ v. } 100 \\
 & : 5 \\
 & \text{quadriert} \\
 & - 16 \\
 & : 9 \\
 & - 17 \\
 & = \mathbf{0}
 \end{aligned}$$

257.

$$\begin{aligned}
 & \frac{3}{8} \text{ v. } 1000 \\
 & - 95 \\
 & : 4 \\
 & \times 0,2 \\
 & \text{Rest bis } 50 \\
 & \text{daraus } \frac{5}{6} \\
 & \text{daraus } \frac{4}{5} \\
 & \times 100 \\
 & = \mathbf{2400}
 \end{aligned}$$

258.

$$\begin{aligned}
 & \frac{2}{3} \text{ v. } 100 \\
 & - 66 \\
 & \text{quadriert} \\
 & + \frac{5}{9} \\
 & : \frac{1}{3} \\
 & \text{kubiert} \\
 & + 13 \\
 & \times 100 \\
 & = \mathbf{4000}
 \end{aligned}$$

259.

$$\begin{aligned}
 & \frac{3}{4} \text{ v. } 100 \\
 & + \frac{3}{10} \text{ v. } 1000 \\
 & + 125 \\
 & : 100 \\
 & - 2\frac{1}{2} \\
 & - 0,5 \\
 & \times 225 \\
 & : 9 \\
 & = \mathbf{50}
 \end{aligned}$$

260.

$$\begin{aligned}
 & \frac{5}{8} \text{ v. } 100 \\
 & : 5 \\
 & \times 8 \\
 & - 51 \\
 & \text{daraus } \frac{2}{78} \\
 & \times 100 \\
 & + 600 \\
 & \text{daraus } \frac{1}{8} \\
 & = \mathbf{250}
 \end{aligned}$$

261.

$$\begin{aligned}
 & \frac{9}{10} \text{ v. } 1000 \\
 & + \frac{9}{10} \text{ v. } 100 \\
 & : 9 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \text{Rest bis } 180 \\
 & : 5 \\
 & \times 40 \\
 & - 999 \\
 & = \mathbf{1}
 \end{aligned}$$

262.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{4} \text{ v. } 100 \\
 & - \frac{2}{5} \text{ v. } 60 \\
 & : \frac{1}{3} \\
 & \times 0,5 \\
 & \text{das } 10\text{fache} \\
 & : 4 \\
 & + 0,75 \\
 & \times 100 \\
 & = \mathbf{450}
 \end{aligned}$$

263.

$$\begin{aligned}
 & \frac{4}{5} \text{ v. } 100 \\
 & - \frac{2}{3} \text{ v. } 90 \\
 & \text{quadriert} \\
 & \text{das } 10\text{fache} \\
 & \text{daraus } \frac{5}{8} \\
 & : 100 \\
 & \times 8 \\
 & - 184 \\
 & = \mathbf{16}
 \end{aligned}$$

264.

$$\begin{aligned}
 & \frac{7}{8} \text{ v. } 100 \\
 & - \frac{1}{4} \text{ v. } 10 \\
 & : 5 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \times 12 \\
 & \text{doppelt} \\
 & : 4 \\
 & \times 10 \\
 & = \mathbf{510}
 \end{aligned}$$

Gemischte Beispiele

265.

$$\begin{aligned}
 & \frac{3}{4} \text{ v. } 100 \\
 & - \frac{4}{5} \text{ v. } 80 \\
 & \quad \times 9 \\
 & \text{Rest bis } 200 \\
 & \quad - 21 \\
 & \quad \times 0,25 \\
 & \quad \quad : \frac{1}{2} \\
 & \text{quadriert} \\
 & = \mathbf{1600}
 \end{aligned}$$

266.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{5} \text{ v. } 100 \\
 & \times \frac{1}{4} \text{ v. } 40 \\
 & \quad - 180 \\
 & \text{quadriert} \\
 & \quad : 40 \\
 & \quad \times 3,2 \\
 & \text{daraus } \frac{3}{4} \\
 & \quad - 19 \\
 & = \mathbf{5}
 \end{aligned}$$

267.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{4} \text{ v. } 100 \\
 & \times \frac{1}{5} \text{ v. } 40 \\
 & \quad + 70 \\
 & \text{daraus } \frac{2}{3} \\
 & \quad : 4 \\
 & \text{Rest bis } 120 \\
 & \quad - 3 \\
 & \quad \times 0,5 \\
 & = \mathbf{36}
 \end{aligned}$$

268.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{2} \text{ v. } 100 \\
 & \times \frac{1}{10} \text{ v. } 60 \\
 & \quad - 60 \\
 & \quad : 12 \\
 & \quad + 2,5 \\
 & \quad \times 4 \\
 & \quad : 5 \\
 & \quad \times 1\frac{1}{2} \\
 & = \mathbf{27}
 \end{aligned}$$

269.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{10} \text{ v. } 100 \\
 & \times \frac{1}{20} \text{ v. } 70 \\
 & \quad + 30 \\
 & \text{doppelt} \\
 & \text{Rest bis } 1000 \\
 & \quad : 10 \\
 & \text{daraus } \frac{5}{8} \\
 & \text{quadriert} \\
 & = \mathbf{225}
 \end{aligned}$$

270.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{2} \text{ v. } 100 \\
 & : \frac{1}{10} \text{ v. } 50 \\
 & \text{quadriert} \\
 & \quad - 9 \\
 & \quad : 7 \\
 & \quad + 127 \\
 & \text{doppelt} \\
 & \text{daraus } \frac{3}{4} \\
 & = \mathbf{210}
 \end{aligned}$$

271.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{4} \text{ v. } 100 \\
 & : \frac{1}{4} \text{ v. } 50 \\
 & \quad \times 100 \\
 & \quad - 80 \\
 & \quad : 8 \\
 & \quad \times 0,5 \\
 & \text{das 4fache} \\
 & \quad : \frac{1}{2} \\
 & = \mathbf{60}
 \end{aligned}$$

272.

$$\begin{aligned}
 & \frac{3}{5} \text{ v. } 100 \\
 & : \frac{1}{5} \text{ v. } 60 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \quad \times 16 \\
 & \text{das 100fache} \\
 & \text{daraus } \frac{7}{8} \\
 & \quad : 10 \\
 & \text{Rest bis } 1000 \\
 & = \mathbf{650}
 \end{aligned}$$

273.

$$\begin{aligned}
 & \frac{7}{10} \text{ v. } 100 \\
 & : \frac{1}{10} \text{ v. } 70 \\
 & \quad - 9 \\
 & \quad : \frac{1}{4} \\
 & \text{kubiert} \\
 & \text{Rest bis } 100 \\
 & \quad \times 10 \\
 & \quad : 8 \\
 & = \mathbf{45}
 \end{aligned}$$

274.

$$\begin{aligned}
 & \frac{3}{4} \text{ v. } 100 \\
 & - \frac{7}{10} \text{ v. } 100 \\
 & \quad \times 100 \\
 & \quad - 80 \\
 & \text{daraus } \frac{1}{7} \\
 & \quad - 48 \\
 & \quad \times 0,25 \\
 & \text{quadriert} \\
 & = \mathbf{9}
 \end{aligned}$$

275.

$$\begin{aligned}
 & \frac{2}{3} \text{ v. } 100 \\
 & \quad + 3\frac{1}{3} \\
 & \quad : 4 \\
 & \text{Rest bis } 20 \\
 & \quad \times 8 \\
 & \text{quadriert} \\
 & \text{das 100fache} \\
 & \quad : 1000 \\
 & = \mathbf{40}
 \end{aligned}$$

276.

$$\begin{aligned}
 & 1\frac{1}{2} \times 100 \\
 & + \frac{1}{8} \text{ v. } 1000 \\
 & \text{Rest bis } 400 \\
 & \quad : 5 \\
 & \quad \times 0,2 \\
 & \quad - 3\frac{2}{3} \\
 & \text{quadriert} \\
 & \quad + \frac{2}{9} \\
 & = \mathbf{2}
 \end{aligned}$$

Gemischte Beispiele

277.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{4} \text{ v. } 1000 \\
 & + \frac{3}{4} \text{ v. } 100 \\
 & - 5 \\
 & \text{daraus } \frac{3}{8} \\
 & : 8 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \times 12 \\
 & + 43 \\
 & = \mathbf{133}
 \end{aligned}$$

278.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{5} \text{ v. } 1000 \\
 & - \frac{3}{4} \text{ v. } 100 \\
 & : 5 \\
 & \times 0,1 \\
 & \times 20 \\
 & \text{quadriert} \\
 & : 100 \\
 & : 4 \\
 & = \mathbf{6\frac{1}{4}}
 \end{aligned}$$

279.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{8} \text{ v. } 1000 \\
 & \times 4 \\
 & - 20 \\
 & \text{daraus } \frac{3}{4} \\
 & : 8 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & + 12\frac{1}{2} \\
 & \text{daraus } \frac{3}{5} \\
 & = \mathbf{21}
 \end{aligned}$$

280.

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{10} \text{ v. } 1000 \\
 & : \frac{1}{4} \text{ v. } 100 \\
 & \times 100 \\
 & \text{daraus } \frac{3}{5} \\
 & + 30 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \text{Rest bis } 180 \\
 & : 6 \\
 & = \mathbf{7\frac{1}{2}}
 \end{aligned}$$

281.

$$\begin{aligned}
 & 8\frac{1}{3} \times 12 \\
 & + 54 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \text{daraus } \frac{3}{7} \\
 & \text{Rest bis } 100 \\
 & \text{doppelt} \\
 & - 14 \\
 & \times 100 \\
 & = \mathbf{12'000}
 \end{aligned}$$

282.

$$\begin{aligned}
 & 16\frac{2}{3} \times 6 \\
 & : 8 \\
 & + 17\frac{1}{2} \\
 & \times 0,2 \\
 & \text{kubiert} \\
 & - 6 \\
 & \text{daraus } \frac{2}{3} \\
 & - 140 \\
 & = \mathbf{0}
 \end{aligned}$$

283.

$$\begin{aligned}
 & 9 \times 11\frac{1}{9} \\
 & \times 24 \\
 & \text{daraus } \frac{3}{4} \\
 & : 4 \\
 & \text{Rest bis } 1000 \\
 & : 5 \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \times 9 \\
 & = \mathbf{495}
 \end{aligned}$$

284.

$$\begin{aligned}
 & 12\frac{1}{2} \times 8 \\
 & - 68 \\
 & \times 100 \\
 & : 40 \\
 & \text{daraus } \frac{3}{4} \\
 & + 8 \\
 & : 4 \\
 & \text{Rest bis } 300 \\
 & = \mathbf{13}
 \end{aligned}$$

285.

$$\begin{aligned}
 & 3 \times 33\frac{1}{3} \\
 & : 8 \\
 & \times 3 \\
 & \text{Rest bis } 50 \\
 & \times 10 \\
 & \text{das 8fache} \\
 & \text{daraus } \frac{3}{4} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & = \mathbf{375}
 \end{aligned}$$

286.

$$\begin{aligned}
 & 7 \times 14\frac{2}{7} \\
 & \times 0,1 \\
 & \text{kubiert} \\
 & \text{daraus } \frac{3}{5} \\
 & : 30 \\
 & \times 0,25 \\
 & \text{quadriert} \\
 & : 8 \\
 & = \mathbf{3\frac{1}{8}}
 \end{aligned}$$

287.

$$\begin{aligned}
 & 6 \times 8\frac{1}{2} \\
 & \text{das 1000fache} \\
 & - 38'000 \\
 & : 1000 \\
 & \times 0,75 \\
 & \text{quadriert} \\
 & \text{Rest bis } 100 \\
 & \times 4 \\
 & = \mathbf{76}
 \end{aligned}$$

288.

$$\begin{aligned}
 & 5 \times 12\frac{1}{2} \\
 & - 2,5 \\
 & : 8 \\
 & \times 10 \\
 & - 3 \\
 & \text{daraus } \frac{5}{8} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & \text{die Hälfte} \\
 & = \mathbf{11\frac{1}{4}}
 \end{aligned}$$

Gemischte Beispiele

289.
 $100 : 12^{1/2}$
 $\times 5^{1/4}$
doppelt
 $: 12$
quadriert
 $\times 10$
die Hälfte
 $: 5$
= 49

290.
 $100 : 16^{2/3}$
quadriert
 $\times 100$
daraus $1/5$
die Hälfte
 $: 9$
 $\times 0,2$
 $: 1/2$
= 16

291.
 $100 : 8^{1/3}$
 $\times 12$
die Hälfte
 $: 18$
kubiert
daraus $3/8$
 $- 20,5$
 $+ 7^{1/2}$
= 11

292.
 $100 : 33^{1/3}$
kubiert
 $\times 100$
daraus $2/3$
 $: 100$
 $\times 0,25$
 $\times 12$
 $: 9$
= 6

293.
 $1000 : 125$
 $\times 12^{1/2}$
 $: 50$
kubiert
 $\times 3^{1/4}$
doppelt
 $+ 5$
 $: 3$
= 19

294.
 $1000 : 250$
kubiert
 $: 4$
 $\times 6$
die Hälfte
 $\times 0,25$
quadriert
Rest bis 200
= 56

295.
 $1000 : 100$
 $\times 1^{1/4}$
 $+ 7^{1/2}$
 $\times 0,25$
quadriert
 $\times 80$
daraus $3/5$
 $- 980$
= 220

296.
 $1000 : 200$
kubiert
 $: 5$
 $+ 19$
daraus $3/4$
 $\times 10$
die Hälfte
 $- 65$
= 100

297.
 $2/5$ v. 100
 $- 1/3$ v. 100
 $\times 3$
 $: 1/2$
 $+ 11$
 $: 3$
das 10fache
die Hälfte
= 85

298.
 $3/4$ v. 1000
 $- 1/2$ v. 100
 $: 5$
 $+ 12$
die Hälfte
 $: 4$
Rest bis 30
quadriert
= 121

299.
 $1/8$ v. 1000
 $- 3/4$ v. 100
 $\times 8$
daraus $3/8$
die Hälfte
 $: 15$
 $\times 12$
 $- 4^{1/2}$
= $55^{1/2}$

300.
 $4/5$ v. 100
 $+ 1/8$ v. 1000
 $- 5$
daraus $7/8$
 $- 125$
 $: 4$
 $\times 8$
 $- 100$
= 0