

1. Bestimme die Summe der Zahlen. Überlege zuerst, wie du vorgehen willst.

a

6.2	$10 \cdot 6 = 60$
6.1	
5.7	$0.2 + 0.1 - 0.3 - 0.1 + 0.4 - 0.2$
5.9	$+ 0.1 - 0.1 + 0.2 - 0.3 = 0$
6.4	
5.8	
6.1	
5.9	
6.2	
5.7	

60

b

235
235
235
765
235
765
765
235
765
765

1000

5000

2. Rechne aus. Überlege zuerst, wie du vorgehen willst.

a $5 \cdot 37 \cdot 0.2 = \underline{\underline{37}}$

b $61 \cdot 4 \cdot 0.25 = \underline{\underline{61}}$

c $20 \cdot 49 \cdot 0.5 = \underline{\underline{490}}$

d $8 \cdot 50 \cdot 0.025 = \underline{\underline{10}}$

e $45 \cdot 8 \cdot 1.25 = \underline{\underline{450}}$

f $6 \cdot 500 \cdot 0.04 = \underline{\underline{120}}$

1. Bestimme die Summe der Zahlen. Überlege zuerst, wie du vorgehen willst.

a

$$\begin{array}{r}
 50.95 \\
 51.85 \\
 52.75 \\
 53.65 \\
 54.55 \\
 55.45 \\
 56.35 \\
 57.25 \\
 58.15 \\
 59.05
 \end{array}$$

5 · 110

550

b

$$\begin{array}{r}
 0.661 \quad 1 \\
 0.668 \quad 8 \\
 0.675 \quad 15 \\
 0.677 \quad 17 \\
 0.662 \quad 2 \\
 0.669 \quad 9 \\
 0.668 \quad 8 \\
 0.659 \quad -1 \\
 0.668 \quad 8 \\
 0.669 \quad 9 \\
 0.656 \quad -4 \\
 0.668 \quad 8 \\
 \hline
 80 \rightarrow 0.08
 \end{array}$$

12 · 0.66 = 7.92

8

2. Rechne aus. Überlege zuerst, wie du vorgehen willst.

a

$$400 \cdot 75 \cdot 0.25 = \underline{\underline{7500}}$$

100

b

$$55 \cdot 1.25 \cdot 80 = \underline{\underline{5500}}$$

100

c

$$20 \cdot 7 \cdot 15 \cdot 0.05 = \underline{\underline{105}}$$

1

d

$$50 \cdot 80 \cdot 1.2 \cdot 0.125 = \underline{\underline{600}}$$

10

e

$$3 \cdot 400 \cdot 1.25 : 500 = \underline{\underline{3}}$$

500

1

f

$$36 \cdot 2.5 \cdot 80 : 9 = \underline{\underline{800}}$$

200

4

1. Bestimme die Summe der Zahlen. Überlege zuerst, wie du vorgehen willst.

a 520.063
440.061
580.059
550.067
490.061
620.062
680.053
510.066
490.069
600.071
520.068

6000.7

b 0.005
123 456.789
234 567.891
345 678.912
456 789.123
567 891.234
678 912.345
789 123.456
891 234.567
912 345.678

5 000 000

2. Rechne aus. Überlege zuerst, wie du vorgehen willst.

a $75 \cdot 0.5 \cdot 600 \cdot 0.2 = \underline{\underline{4500}}$

b $30 \cdot 800 \cdot 0.02 \cdot 1.25 = \underline{\underline{600}}$

c $280 \cdot 0.2 \cdot 0.75 : 7 = \underline{\underline{6}}$

d $9 \cdot 62.5 \cdot 80 : 5 = \underline{\underline{9000}}$

e $16 \cdot 0.225 : 6 = \underline{\underline{0.6}}$

f $80 \cdot 0.2 \cdot 6.25 : 50 = \underline{\underline{2}}$