

① Berechne!

/ 16

$108 + 48 =$

$57 + 44 =$

$64 + 38 =$

$12 + 129 =$

$113 - 38 =$

$106 - 140 =$

$51 - 5 =$

$154 - 130 =$

$135 + 13 =$

$87 + 49 =$

$112 + 15 =$

$64 + 51 =$

$96 - 109 =$

$24 - 7 =$

$149 - 44 =$

$68 - 120 =$

② Berechne!

/ 9

$4110 + 1402 =$

$504 + 667 =$

$1000 + 79 =$

$2164 + 1744 =$

$142 + 592 =$

$4999 + 3615 =$

$1697 + 1419 =$

$688 + 4529 =$

$543 + 765 =$

③ Berechne!

/ 9

$233 - 93 =$

$168 - 141 =$

$842 - 128 =$

$257 - 175 =$

$764 - 136 =$

$881 - 103 =$

$807 - 84 =$

$925 - 186 =$

$690 - 109 =$

④ Berechne!

/ 16

$18 \cdot 15 =$

$25 \cdot 18 =$

$21 \cdot 19 =$

$16 \cdot 17 =$

$18 \cdot 14 =$

$11 \cdot 20 =$

$26 \cdot 14 =$

$16 \cdot 11 =$

$23 \cdot 17 =$

$15 \cdot 18 =$

$10 \cdot 19 =$

$16 \cdot 12 =$

$25 \cdot 14 =$

$23 \cdot 10 =$

$27 \cdot 13 =$

$23 \cdot 13 =$

⑤ Berechne!

/ 16

$204 : 17 =$

$208 : 16 =$

$60 : 12 =$

$119 : 17 =$

$30 : 6 =$

$143 : 13 =$

$320 : 20 =$

$252 : 14 =$

$54 : 9 =$

$165 : 11 =$

$160 : 16 =$

$90 : 18 =$

$171 : 19 =$

$42 : 6 =$

$150 : 15 =$

$104 : 13 =$

⑥ Berechne den Prozentwert!

/ 7

- Die Heinrich-Heine-Schule hat 600 Schüler*innen. 35% von ihnen kommen zu Fuß zur Schule.

Frage:

Rechnung:

Antwort:

⑦ Berechne den Prozentwert!

/ 6

Fruchtanteil	
%	g
100	400
12	

gefahrte km	
%	km
100	400
85	

Fettgehalt	
%	g
100	220
3,5	

⑧ Berechne den Prozentsatz

/ 6

Taschengeld	
€	%
20	100
3	

gelesene Seiten	
Seiten	%
320	100
288	

Treffer	
Schüsse	%
16	100
4	

⑨ 30 Schülerinnen und Schüler haben eine Mathearbeit geschrieben.

/ 6

- Berechne, wie viele Schülerinnen und Schüler eine Note „sehr gut“ erhalten haben.
- Berechne, wie viele Schülerinnen und Schüler ein „befriedigend“ erhalten haben.

Note	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend
Prozent	10%	30%	30%	20%	5%	5%

Note "sehr gut"

Antwort:

[illegible]

Note „befriedigend“

Antwort:

[illegible]

⑩ Was ist hier der Grundwert, der Prozentwert und der Prozentsatz?

/ 3

- Die Akkuanzeige des Handys zeigt 30% an. Bei voller Ladung reicht der Akku für 72 Stunden. Wie lange reicht die Akkuladung noch?

Grundwert: _____

Prozentwert: _____

Prozentsatz: _____

- Ein Müsliriegel enthält 24,6g Kohlenhydrate. Das sind 62% des Gesamtgewichts. Wie viel wiegt der Riegel?

Prozentwert: _____

Prozentsatz: _____

Grundwert: _____

Punkte:

/ 94