

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	

gefährdete 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:

gegeben:																				
gesucht:																				

Note „befriedigend“

Antwort:

gegeben:																				
gesucht:																				

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