

1. Berechne! Mache einen Überschlag!

a) $4\,023 + 2\,851$
 $2\,350 + 5\,193$
 $8\,523 + 4\,291$

b) $17\,843 + 54\,066 + 48\,370$
 $143\,725 + 8090 + 763\,904$
 $12\,940 + 123\,579 + 65\,899$

c) $51\,896 - 12\,724$
 $47\,830 - 25\,088$
 $70\,833 - 6\,092$

d) $25\,933 - 4876 - 11\,345$
 $77812 - 19\,321 - 4\,288$
 $605\,377 - 506\,733 - 22\,836$

e) $122 \cdot 32$
 $763 \cdot 62$
 $348 \cdot 77$

f) $823 \cdot 471$
 $407 \cdot 128$
 $9245 \cdot 609$

g) $896 : 4$
 $552 : 3$
 $1\,944 : 8$

h) $34\,846 : 19$
 $2\,492 : 7$
 $6696 : 62$

i) 2^5
 3^4
 1^9

2. Berechne vorteilhaft! Beachte Rechengesetze!

a) $24 + 9 \cdot 3$
 $17 + (9 \cdot 6 - 23)$
 $60 - (20 + 6 \cdot 3)$

b) $5 \cdot (7 + 6) - 5 \cdot 3$
 $10 + 4 \cdot 6 - (14 - 9)$
 $3 \cdot 7 + (18 - 13) - 6$

3. Berechne!

a) $4 \cdot 12 + 4 \cdot 8$
 $3 \cdot 9 + 3 \cdot 11$
 $6 \cdot 14 + 6 \cdot 6$

4. Fülle die Tabelle aus!

a	b		c	d	e
f		g		h	
	i		j		
k		l			m
n	o				
			p	q	
	r			s	

waagerecht:

a) $7 \cdot 14$
c) 12^2
f) $48 + 93$
h) $96 : 8$
i) $4 \cdot 500 + 5 \cdot 5$
l) $10^4 - 419$
n) $3\,306 + 2\,800$
p) $1\,000 - 685$
r) 9^2
s) $164 - 97$

senkrecht:

a) $7 \cdot 13$
b) $243 + 599$
d) $2358 + 1800$
e) $6 \cdot 7$
g) $700 + 390$
j) $5\,000 - 2\,437$
k) 13^2
m) $90 \cdot 13 - 13$
o) $16 \cdot 8$
q) $144 : 9$