

1. Beachte die Regel. Kontrolliere deine Lösungen mit den Zahlen im Kasten.

- a) $3 \cdot 60 + 4 \cdot 30$ b) $7 \cdot 60 + 6 \cdot 70$ c) $8 \cdot 40 + 9 \cdot 50$ d) $7 \cdot 30 + 6 \cdot 20$
e) $9 \cdot 30 - 2 \cdot 90$ f) $6 \cdot 70 - 5 \cdot 70$ g) $8 \cdot 30 - 6 \cdot 20$ h) $7 \cdot 80 - 4 \cdot 40$
i) $9 \cdot 90 - 7 \cdot 30$ j) $7 \cdot 90 - 3 \cdot 60$ k) $7 \cdot 70 - 7 \cdot 60$ l) $8 \cdot 90 - 8 \cdot 70$

70	70	90	120	160	300	330	400	450	600	840	770
----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2. Multipliziere und nutze Rechenvorteile. Kontrolliere deine Lösungen.

- a) $7 \cdot 2 \cdot 5$ b) $3 \cdot 7 \cdot 3$ c) $6 \cdot 8 \cdot 5$ d) $9 \cdot 4 \cdot 2$ e) $5 \cdot 9 \cdot 6$

63	70	72	240	270
----	----	----	-----	-----

3. Rechne schriftlich. Kontrolliere deine Lösungen.

- a) $219 + 382$ b) $392 + 736$ c) $715 + 695$ d) $779 + 343$ e) $489 + 676$
f) $754 - 346$ g) $421 - 233$ h) $781 - 379$ i) $605 - 247$ k) $723 - 589$

134	188	358	402	408	601	1122	1128	1165	1410
-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

4. Beachte die Nullen. Kontrolliere deine Lösungen.

a) $3 \cdot 80$

b) $6 \cdot 70$

c) $90 \cdot 3$

d) $40 \cdot 70$

e) $70 \cdot 70$

f) $80 \cdot 90$

g) $90 : 3$

h) $180 : 6$

i) $280 : 7$

j) $280 : 70$

k) $560 : 80$

l) $500 : 50$

4 7 10 30 30 40 240 270 420 490 2800 4900 7200

5. Rechne zuerst in der Klammer. Kontrolliere deine Lösungen.

a) $9 \cdot (14 + 16)$

b) $4 \cdot (28 + 22)$

c) $6 \cdot (110 + 490)$

d) $8 \cdot (225 + 575)$

e) $7 \cdot (45 - 40)$

f) $3 \cdot (120 - 80)$

g) $9 \cdot (120 - 70)$

h) $6 \cdot (560 - 360)$

i) $(360 - 180) : 3$

j) $(560 - 80) : 8$

k) $(240 - 30) : 30$

l) $(700 - 350) : 70$

5 7 35 60 60 120 270 200 450 1200 3600 6400

6.

Multipliziere 2 und 8.

Subtrahiere 3 von 10.

Dividiere 20 durch 5.

Subtrahiere 7 von 30.

Addiere 15 und 15.

Multipliziere 5 mit 5.

4

7

16

23

25

30