

① Setze das passende Vorzeichen in der Lösung ein.

a) $(+4) \cdot (-6) = (\quad) 24$ b) $5 \cdot (-2) = (\quad) 10$ c) $(+18) : (+9) = (\quad) 2$ d) $21 : (-7) = (\quad) 3$

$(-3) \cdot (-5) = (\quad) 15$ $(-4) \cdot 3 = (\quad) 12$ $(-16) : (+2) = (\quad) 8$ $(-8) : (-2) = (\quad) 4$

$(+7) \cdot (+2) = (\quad) 14$ $(-1) \cdot (-2) = (\quad) 2$ $(+20) : (-4) = (\quad) 5$ $(-25) : 5 = (\quad) 5$

② Rechne im Kopf.

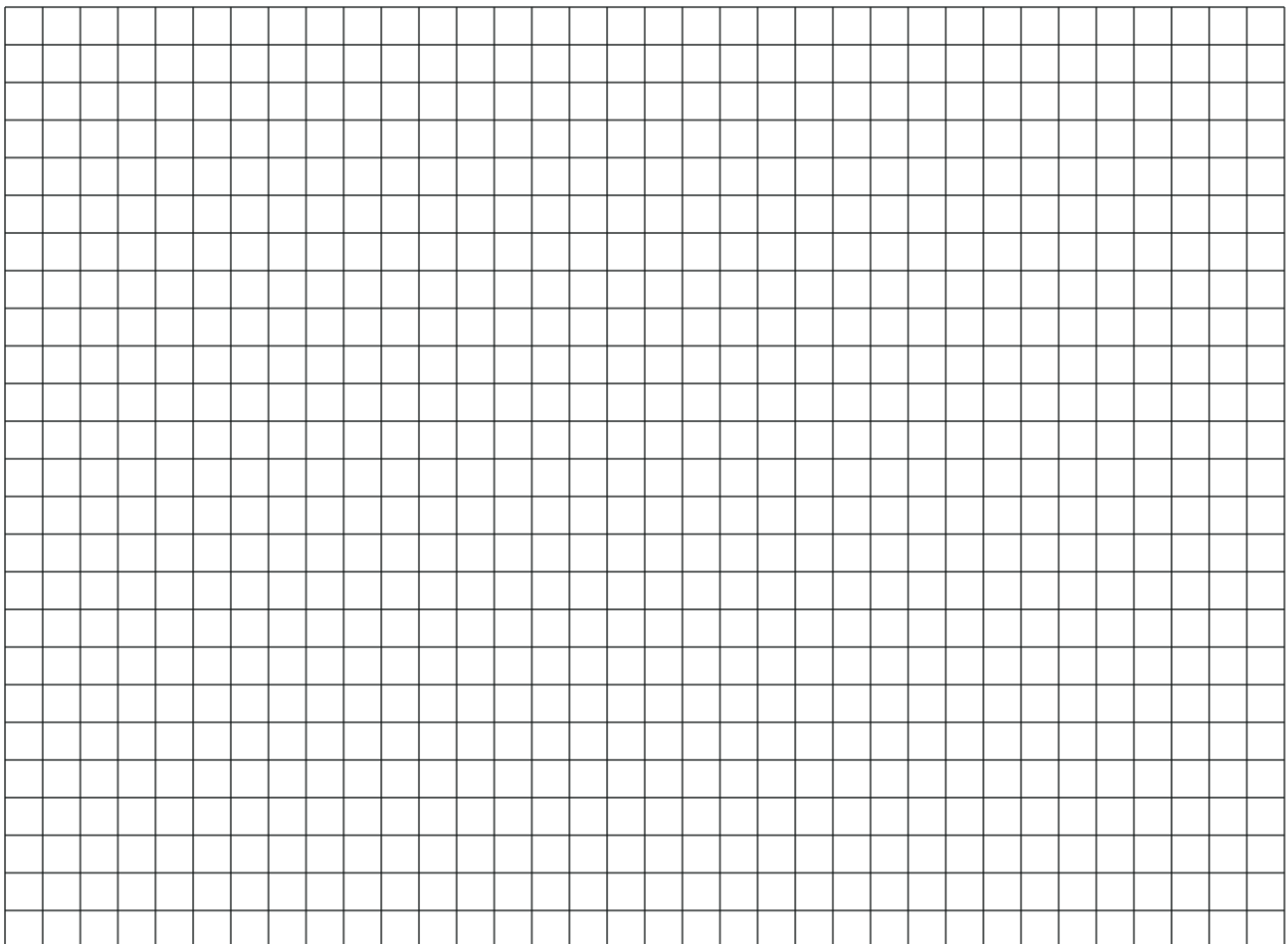
a) $(+3) \cdot (-3) = \quad$ b) $17 \cdot (-2) = \quad$ c) $(+36) : (+6) = \quad$ d) $42 : (-7) = \quad$

$(+3) \cdot (+6) = \quad$ $-6 \cdot 9 = \quad$ $(-20) : (+2) = \quad$ $48 : (+8) = \quad$

$(-5) \cdot (+6) = \quad$ $(-11) \cdot (-4) = \quad$ $(-15) : (-3) = \quad$ $(+39) : 3 = \quad$

③ Rechne schriftlich.

a) $357 \cdot (-3)$ b) $725 : (-5)$
 $9 \cdot (+375)$ $-1.837 : (+11)$
 $(-360) \cdot (-22)$ $11.700 : (-30)$





Beispiel

Dividiere 24 durch (-8).

$$24 : (-8) = -3$$

[illegible]

- ⑤ Ergänze die fehlenden Zahlen in den Multiplikationstabellen.

a)

.	8	-9
-6		
7		

b)

.	-9	-11
4		
13		

- ⑥ Annabel hat 146 Euro Schulden. Durch den Kauf eines Fahrrads versechsfacht sich der Wert.

- a) Ermittle ihren neuen Kontostand.
b) Sie plant das Geld innerhalb eines Jahres in Raten zu bezahlen. Berechne, wie viel sie jeden Monat bezahlen muss.

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 1 cm by 1 cm each. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total area of 400 small squares. The grid lines are thin and evenly spaced.