

① Setze das passende Vorzeichen in der Lösung ein.

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

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

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

② Rechne im Kopf.

a) $(+3) \cdot (-3) =$	b) $17 \cdot (-2) =$	c) $(+36) : (+6) =$	d) $42 : (-7) =$
$(+3) \cdot (+6) =$	$-6 \cdot 9 =$	$(-20) : (+2) =$	$48 : (+8) =$
$(-5) \cdot (+6) =$	$(-11) \cdot (-4) =$	$(-15) : (-3) =$	$(+39) : 3 =$

③ Rechne schriftlich.

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

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of these squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.



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.

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

[illegible]