

Dividieren

1 Dividiere, ohne auf das Vorzeichen zu achten. Setze das richtige Vorzeichen im Ergebnis.

- a) $(-24) : (+6) = \underline{-4}$ b) $(+35) : (-5) = \underline{\quad}$ c) $(-54) : (-9) = \underline{\quad}$
 d) $(-48) : (+8) = \underline{\quad}$ e) $(+56) : (-8) = \underline{\quad}$ f) $(+36) : (-9) = \underline{\quad}$

2 Vereinfache zunächst die Schreibweise. Berechne dann.

- a) $(+42) : (-6) = -7$ b) $(-63) : (-7) = \quad$
 c) $(-45) : (+9) = \quad$ d) $(+88) : (-8) = \quad$
 e) $(-60) : (-5) = \quad$ f) $(-39) : (+3) = \quad$

3 Dividiere schriftlich. Achte zunächst nicht auf die Vorzeichen.

- a) $(-78) : (+3) = -26$
 $78 : 3 = 26$
 $\begin{array}{r} 6 \\ 3 \overline{) 78} \\ \underline{18} \\ 18 \\ \underline{0} \end{array}$ b) $(+135) : (-5) = \quad$
 c) $(-132) : (-4) = \quad$ d) $(-174) : (+6) = \quad$

4 Berechne im Kopf.

Lösungswort: _____

-9|T **4|R** **-8|Q** **6|S** **-7|N** **7|E** **-6|I** **8|U** **-4|O** **9|T**

- a) $(-48) : 6 = \underline{\quad}$ b) $(-56) : (-7) = \underline{\quad}$ c) $28 : (-7) = \underline{\quad}$ d) $72 : 8 = \underline{\quad}$
 e) $(-42) : 7 = \underline{\quad}$ f) $(-56) : (-8) = \underline{\quad}$ g) $63 : (-9) = \underline{\quad}$ h) $(-54) : 6 = \underline{\quad}$

