

Bearbeite die Aufgaben mit Hilfe der Merksätze. Wenn du Schwierigkeiten hast oder dir unsicher bist, kannst du dir am Pult Hilfekärtchen zu verschiedenen Aufgaben abholen.

① Berechne die folgenden Produkte ganzer Zahlen!

a) $9 \cdot 6 =$

e) $6 \cdot 19 =$

i) $12 \cdot 14 =$

b) $6 \cdot -7 =$

f) $19 \cdot -5 =$

j) $15 \cdot -18 =$

c) $-8 \cdot 3 =$

g) $-6 \cdot 16 =$

k) $-10 \cdot -20 =$

d) $-7 \cdot -8 =$

h) $-14 \cdot -9 =$

l) $-19 \cdot 11 =$

② Fülle die Lücken!

a) $5 \cdot \square = 40$

c) $5 \cdot \square = -35$

e) $-8 \cdot \square = -8$

b) $-3 \cdot \square = -18$

d) $-9 \cdot \square = 45$

f) $7 \cdot \square = -21$

③ Berechne das Produkt rationaler Zahlen!

a) $-8,45 \cdot (-2) =$

f) $\frac{1}{2} \cdot (-2) =$

b) $4 \cdot (-3,25) =$

g) $-6 \cdot \frac{2}{5} =$

c) $-4,5 \cdot 9 =$

h) $-\frac{1}{3} \cdot (-\frac{12}{6}) =$

d) $1,3 \cdot (-0,8) =$

i) $\frac{8}{5} \cdot (-\frac{15}{8}) =$

e) $-0,2 \cdot 0,16 =$

j) $-\frac{5}{3} \cdot \frac{9}{10} =$

④ Berechne möglichst geschickt!

a) $-3 \cdot (-8) \cdot (-25) =$

c) $-4 \cdot (-13) \cdot 2,5 =$

b) $-\frac{5}{6} \cdot (-0,5) \cdot (-2) =$

d) $-2,2 \cdot (-4,25) \cdot 1,4 =$