

① Berechne mit Taschenrechner!

a) $97,432 + 2,4038 + 26,05 + 10,706$

b) $9084,38 - 8903,8$

c) $12,705 - 12,92$

d) $45,987 - 0,98 - 9,870 - 8,089 - 7,777$

② Berechne!

a) $67,435 - (21,9 + 12,78)$

b) $273819708 - (406,73 + 691,12)$

c) $921,75 - (1002,8 - 89,25)$

③ Löse die Divisionsaufgabe!

a) $23,45 : 5$

b) $2044 : (-4)$

c) $-144,144 : (-1,2)$

d) $-39,9 : 0,7$

④ Bestimme zunächst das Vorzeichen und schreibe es auf.
Löse danach die Aufgabe!

a) $-12 \cdot 3 \cdot (-4) \cdot (-2)$

b) $5 \cdot (-2) \cdot (-4) \cdot 3 \cdot (-10) \cdot (-2)$

c) $(-2)^4$

d) $(-3)^3$

e) $(-2)^2 \cdot (-2)^3$

f) $(-169) : 13 \cdot 2 \cdot (-5)$

g) $14 \cdot 14 - (-15) \cdot (-15)$

⑤ Gib das Ergebnis auf drei Stellen nach dem Komma an.

a) $61,7 : 3,8$

b) $1,078 : (-0,24 \cdot 4,9)$

c) $0,0573 : (5,763 \cdot 0)$