

AUFGABE 1

Berechne schriftlich

- a) $45,7 + 100,12 + 3,87 + 14,4$ b) $144,60 + 56 + 910,0 + 100 + 35,40$
c) $114,3 - 10,48 - 2,1 - 17,52$ d) $1308 - 1102 - 107$
e) $3487 \cdot 60,66$ f) $236,7 \cdot 32,8$
g) $1234,02 : 3$ h) $554,25 : 1,5$

AUFGABE 2

Rechne in die angegebene Einheit um oder gib das Ergebnis in der angegebenen Einheit an

- a) $40,2 \text{ kg} = \underline{\hspace{10cm}}$ g
b) $4,22 \text{ €} - 178 \text{ ct} = \underline{\hspace{10cm}}$ €
c) $40 \text{ m} + 40 \text{ cm} + 0,5 \text{ km} = \underline{\hspace{10cm}}$ m

AUFGABE 3

Gib das korrekte Relationszeichen oder eine korrekte Zahl ein

$136 \boxed{} 1370$

$57 + 114 = \boxed{}$

$119 - 21 > \boxed{} > 119 - 30$

$213 \boxed{} 213 \boxed{} 214$

AUFGABE 4

Berechne sinnvoll mit Hilfe der Rechenregeln (Kommutativgesetz, Assoziativgesetz, Distributivgesetz). Gib alle Schritte an und schreib auf, welche Regeln du verwendet hast

- a) $102 \cdot 99$
b) $5 \cdot (12987 \cdot 20)$