

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

Aufgabe 3. Gib das korrekte Relationszeichen oder eine korrekte Zahl ein

136 1370 $57 + 114 =$
 $119 - 21 >$ $> 119 - 30$ 213 213 214

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) $5 \cdot (12987 \cdot 20)$