

Schreibe immer deinen Rechenweg algebraisch ins Heft auf!

- Berechne die fehlenden Grössen der Parallelogramme:
 - $a = 3,5\text{cm}$ $h_a = 3,3\text{cm}$ $A =$
 - $b = 4,7\text{cm}$ $h_b = 2,5\text{cm}$ $A =$
 - $a = 19,8\text{m}$ $h_a = 6,8\text{m}$ $b = 7,2\text{m}$ $h_b =$ $A =$ $u =$
- Berechne die fehlenden Grössen der Parallelogramme:
 - $a = 7\text{cm}$ $h_a = 5\text{cm}$ $b = 13,5\text{cm}$ $h_b =$ $A =$ $u =$
 - $a = 24\text{m}$ $h_a =$ $b = 14\text{m}$ $h_b =$ $A = 168\text{m}^2$ $u =$
 - $a = 8,5\text{dm}$ $h_a =$ $b = 4,4\text{dm}$ $h_b = 6\text{dm}$ $A =$ $u =$
 - $a = 33,5\text{m}$ $h_a =$ $b =$ $h_b = 27,5\text{m}$ $A =$ $u = 84,2\text{m}$
 - $a =$ $h_a = 8,75\text{cm}$ $b = 14\text{cm}$ $h_b =$ $A =$ $u = 40\text{cm}$
 - $a = 7,9\text{dm}$ $h_a =$ $b =$ $h_b = 8,1\text{dm}$ $A = 69,4\text{dm}^2$ $u =$
- Berechne die Fläche der Dreiecke:
 - $a = 7,1\text{cm}$ $h_a = 5,3\text{cm}$ $A =$
 - $b = 4\text{m}$ $h_b = 2,8\text{m}$ $A =$
- Von einem Dreieck kennst du die Fläche $A = 35\text{cm}^2$ und die Seite $b = 8\text{cm}$. Wie gross ist die Höhe h_b ?
- Berechne die fehlenden Grössen der Dreiecke:
 - $a = 4\text{cm}$ $h_a = 5\text{cm}$ $b = 2,5\text{cm}$ $h_b =$ $A =$
 - $a = 5,4\text{m}$ $h_a = 2,5\text{m}$ $c =$ $h_c = 1,35\text{m}$ $A =$
 - $b = 12,75\text{mm}$ $h_b =$ $c = 4,5\text{mm}$ $h_c = 15,3\text{mm}$ $A =$
 - $a = 1,239\text{km}$ $h_a =$ $c = 518\text{m}$ $h_c =$ $A = 7,8\text{ha}$
- Zeichne in ein Rechteck mit den Seiten $a = 6,5\text{cm}$ und $b = 3,2\text{cm}$ ein Dreieck mit möglichst grosser Fläche. Welchen Flächeninhalt hat das Dreieck?
- Berechne die fehlenden Grössen der Dreiecke:
 - $a = 16x$ $h_a =$ $b =$ $h_b = 5x$ $A = 32x^2$
 - $a = 5s$ $h_a =$ $c = 8s$ $h_c = 3s$ $A =$
 - $b = 7e$ $h_b =$ $c =$ $h_c = 35e$ $A = 35e^2$
- Berechne die Fläche der Figuren:
 - Rechteck $a = 2,8s$ $b = 13,7s$ $A =$
 - Parallelogramm $b = 7s$ $h_b = 5,5s$ $A =$
 - Dreieck $c = 9,5s$ $h_c = 8,2s$ $A =$