

Binogi




Lösungen
Arbeitsblatt – Mathematik
Andere Vierecke


Mathematik
Andere Vierecke

Arbeitsauftrag:


1. Berechne den Flächeninhalt der Vierecke.




$a = 6 \text{ cm}$
 $h = 7 \text{ cm}$
 $c = 2 \text{ cm}$
 $A = (6+2) / 2 \cdot 7 = 28 \text{ cm}^2$




$a = 10 \text{ cm}$
 $h = 7 \text{ cm}$
 $A = 10 \cdot 7 = 70 \text{ cm}^2$




$a = 2 \text{ cm}$
 $h = 4 \text{ cm}$
 $c = 4 \text{ cm}$
 $A = (2+4) / 2 \cdot 4 = 7 \text{ cm}^2$




$a = 4 \text{ cm}$
 $h = 4 \text{ cm}$
 $c = 5 \text{ cm}$
 $A = (4+5) / 2 \cdot 4 = 18 \text{ cm}^2$



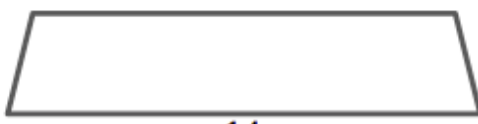
$a = 6 \text{ cm}$
 $h = 1 \text{ cm}$
 $A = 6 \cdot 1 = 6 \text{ cm}^2$




$a = 6 \text{ cm}$
 $h = 3 \text{ cm}$
 $A = 6 \cdot 3 = 18 \text{ cm}^2$



$a = 5 \text{ cm}$
 $h = 2 \text{ cm}$
 $c = 4 \text{ cm}$
 $A = (5+4) / 2 \cdot 2 = 9 \text{ cm}^2$



$a = 12 \text{ cm}$
 $h = 3 \text{ cm}$
 $c = 14 \text{ cm}$
 $A = (12+14) / 2 \cdot 3 = 39 \text{ cm}^2$



$a = 12 \text{ cm}$
 $h = 1 \text{ cm}$
 $A = 12 \cdot 1 = 12 \text{ cm}^2$