

## Übungen zur Berechnung des Flächeninhaltes von Trapezen

1. Zeichne ein Trapez mit der Seite  $a=9\text{cm}$  und der Seite  $c=5\text{cm}$ . Die Höhe beträgt  $4\text{cm}$ .  
Berechne den Flächeninhalt  $A$  des Trapezes.
2. Zeichne ein Trapez mit  $a=10\text{cm}$ ,  $c=5\text{cm}$  und  $h=3,5\text{cm}$ .  
Berechne  $A_{\text{Trapez}}$ .
3. Zeichne ein gleichschenkliges Trapez mit  $a=8\text{cm}$ ,  $c=4\text{cm}$  und  $h=3\text{cm}$ .  
Berechne  $A_{\text{Trapez}}$ .
4. Zeichne ein rechtwinkliges Trapez mit  $a=7,5\text{cm}$ ,  $c=4,5\text{cm}$  und  $h=5\text{cm}$ .  
Berechne  $A_{\text{Trapez}}$ .
5. Zeichne ein Trapez mit  $a=9\text{cm}$ ,  $c=4\text{cm}$  und  $h=3,5\text{cm}$ .  
Berechne  $A_{\text{Trapez}}$ .

Erfinde weitere Aufgaben!