

- 112** Eine Leiter, die 2,5 m lang ist, wird an eine Mauer gelehnt, dass sie bis zu einer Höhe von 2 m reicht. Wie weit ist die Leiter am Boden von der Mauer entfernt?



- 113** Berechne die fehlende Seitenlänge, die Höhe und den Flächeninhalt des rechtwinkligen Dreiecks! ($b = 42 \text{ cm}$, $c = 54,1 \text{ cm}$)



- 114** Berechne die fehlende Seitenlänge, die Höhe und den Flächeninhalt des rechtwinkligen Dreiecks! ($a = 39,6 \text{ cm}$, $b = 40,3 \text{ cm}$)



- 115** Der Flächeninhalt eines rechtwinkligen Dreiecks beträgt $1\,354,5 \text{ dm}^2$. Die Länge einer Kathete ist 90 dm . Berechne den Umfang und die Höhe des Dreiecks!

