

## Quiz

1) Wie viele Symmetrieachsen hat ein Quadrat?

**Antwort:** 4

2) Rundet auf 3 Stellen hinter dem Komma.

- 0,004513

**Antwort:** 0,005

3) Rundet auf 3 gültige Stellen.

- 0,004513

**Antwort:** 0,00451

4) Was ist die Formel für den Umfang eines Kreises?

**Antwort:**  $2r\pi$

5) Zeichnet ein Dreieck. Eine Höhe soll auch eingezeichnet sein.

6) Was ist die Formel für die Fläche eines Dreiecks?

**Antwort:**  $A = a \cdot h_a = b \cdot h_b = c \cdot h_c$

Also jeweils eine Seite, multipliziert mit der auf dieser Seite senkrechten Höhe, dividiert durch 2.

7) Zeichnet ein Parallelogramm. Eine Höhe soll auch eingezeichnet sein.

8) Was ist die Formel für die Fläche eines Parallelogramms?

**Antwort:**  $A = h \cdot a$ , wenn  $h$  die Höhe ist, die auf  $a$  senkrecht steht.

9) Löst auf nach  $b$ :  $a \cdot b + 1 = c$

**Antwort:**  $b = \frac{c-1}{a}$

10) Wie viele Dezimeter passen in einen Meter?

**Antwort:** 10