

Aufgabe 1:

Welchen Flächeninhalt hat ein Quadrat mit der Seitenlänge:

- a) 5cm b) 12mm c) $0,4\text{m}$ d) $\frac{1}{4}$ e) $\frac{3}{8}$ f) 256 g) 2,56 h) x

Aufgabe 2:

Ein Quadrat hat jeweils den angegebenen Flächeninhalt. Welche Länge x hat eine Seite des Quadrats?

- a) 16m^2 b) 25cm^2 c) 9 d) 169 e) 1024 f) 1296 g) 2304 h) 1000000

Aufgabe 3:

Ein Quadrat hat jeweils den angegebenen Flächeninhalt. Finde die Länge x der Seiten durch probieren mit dem Taschenrechner.

- a) 156,25 b) 26,01 c) 26,4196 d) 276,5569 e) 16,096144 f) 1,0201

Aufgabe 4:

Kann man ein Quadrat mit einem **Flächeninhalt** von **genau** 10cm^2 aus Papier ausschneiden? Welche Kantenlänge x hat dieses Quadrat?

Aufgabe 1:

Welchen Flächeninhalt hat ein Quadrat mit der Seitenlänge:

- a) 5cm b) 12mm c) $0,4\text{m}$ d) $\frac{1}{4}$ e) $\frac{3}{8}$ f) 256 g) 2,56 h) x

Aufgabe 2:

Ein Quadrat hat jeweils den angegebenen Flächeninhalt. Welche Länge x hat eine Seite des Quadrats?

- a) 16m^2 b) 25cm^2 c) 9 d) 169 e) 1024 f) 1296 g) 2304 h) 1000000

Aufgabe 3:

Ein Quadrat hat jeweils den angegebenen Flächeninhalt. Finde die Länge x der Seiten durch probieren mit dem Taschenrechner.

- a) 156,25 b) 26,01 c) 26,4196 d) 276,5569 e) 16,096144 f) 1,0201

Aufgabe 4:

Kann man ein Quadrat mit einem **Flächeninhalt** von **genau** 10cm^2 aus Papier ausschneiden? Welche Kantenlänge x hat dieses Quadrat?