

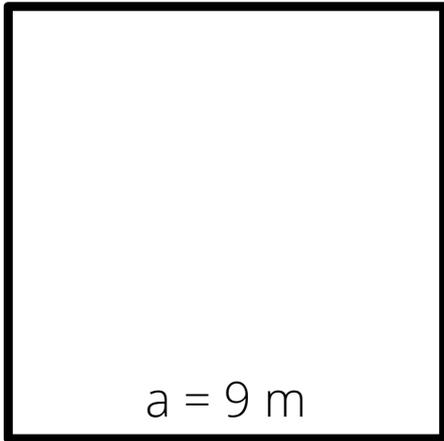


Arbeitsblatt: Flächeninhalt Quadrat



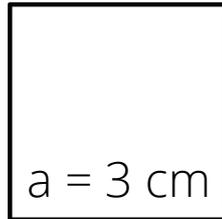
1. Ermittle den Flächeninhalt der Quadrate!

a)



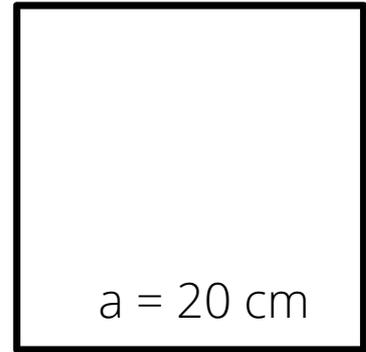
A = _____

b)



A = _____

c)



A = _____

2. Löse die folgenden Textaufgaben!

a) Ein Quadrat hat einen Umfang von 24 Zentimetern. Bestimme seinen Flächeninhalt!

b) Frau Schuster erlaubt ihren Schülern und Schülerinnen, einen Spickzettel zu schreiben. Voraussetzung: Der quadratische Zettel muss eine Seitenlänge von 15 Millimetern haben. Wie groß ist die Fläche, auf der die Kinder schreiben dürfen?

c) Malik will Pizza backen. Die Pizza ist quadratisch und hat eine Seitenlänge von 30 Zentimetern. Auf 10 Quadratzentimeter streut er 3 Gramm Käse. Wie viel Käse braucht Malik für die gesamte Pizza?

