

Mathe Diktat – 22

1. Wie nennt man eine geschlossene Linie mit konstantem Abstand zu einem Mittelpunkt?
2. Welche Größe beschreibt das Produkt aus Kantenlänge a und Kantenlänge b eines Rechtecks?
3. Wie viele Kanten hat ein Würfel?
4. Berechne den Flächeninhalt einer Tafel Schokolade mit den Kantenlängen 8 cm und 15 cm.
5. Wie lautet die Zahl Pi mit zwei Stellen hinter dem Komma?
6. Wie viele Quadratzentimeter sind 5000 mm^2 ?
7. Wie viele quadratische Bierdeckel mit der Kantenlänge 10 cm passen auf einen Tisch von 1 m Breite und 1,60 m Länge?
8. Ein DIN A2 Blatt hat eine Fläche von $0,25 \text{ m}^2$. Wie viele Quadrat-Dezimeter sind das?
9. Wie groß ist die Fläche eines Gartens von 12 m Breite und 15 m Länge?
10. Wie viele Quadratzentimeter sind 3000 mm^2 ?

Rechne im Kopf und notiere nur die Ergebnisse!