



Mathe Diktat – 26

1. Welche Größe beschreibt der Ausdruck: Pi mal r -Quadrat beim Kreis?
2. Wie nennt man zwei Geraden in einer Ebene, die sich nicht schneiden?
3. Berechne den Flächeninhalt eines Quadrats mit der Kantenlänge 2,5 cm.
4. Wie viele Ecken hat ein Würfel?
5. Wie viele Punkte benötigt man in einer Ebene, um eine Gerade eindeutig zu zeichnen?
6. Berechne den Umfang eines Quadrats mit der Kantenlänge $a = 7$ cm.
7. Wie viele Quadratdezimeter sind 17000 cm^2 .
8. Ein DIN A1 Blatt hat eine Fläche von $0,5 \text{ m}^2$. Wie viele dm^2 sind das?
9. Wie viele m^2 sind 1 km^2 ?
10. Berechne die Fläche eines Rechtecks mit den Kantenlängen $a = 13$ cm und $b = 3$ cm.

Rechne im Kopf und notiere nur die Ergebnisse!