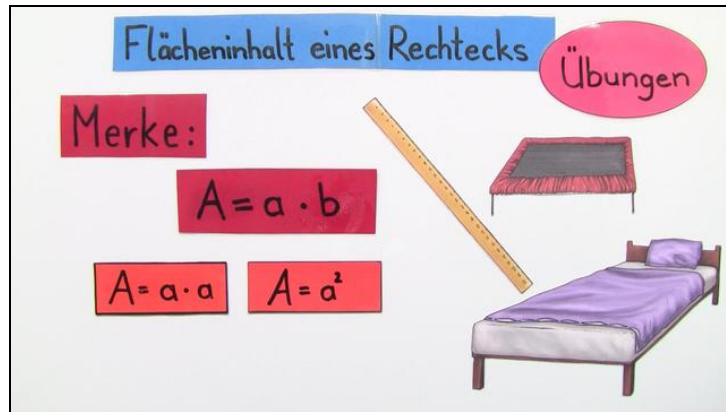




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Flächeninhalt eines Rechtecks - Übung



- 1 **Berechne den Flächeninhalt der Titelseite von dem Buch.**
- 2 Berechne den Flächeninhalt des Trampolins.
- 3 Ordne die entsprechende Aussage zu ihrer Formel.
- 4 Bestimme wie viele Farbtöpfe benötigt werden.
- 5 Bestimme den Flächeninhalt der angegebenen Räume.
- 6 Berechne von den angegebenen Gegenständen die gesuchte Größe.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

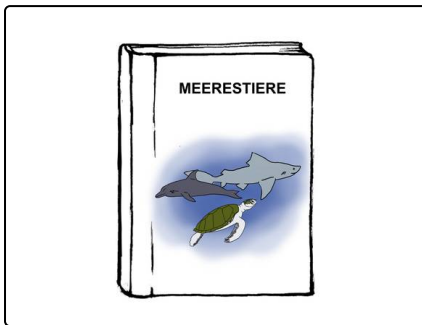


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Berechne den Flächeninhalt der Titelseite von dem Buch.

Wähle die richtige Antwort aus.



Die Titelseite von dem Buch über Meerestiere ist 21 cm lang und 30 cm hoch.

51 cm^2 **A**

630 cm^2 **B**

21 cm^2 **C**

630 m^2 **D**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Berechne den Flächeninhalt der Titelseite von dem Buch.

1. Tipp

Der Flächeninhalt von einem Rechteck berechnet man mit der Formel $A = a \cdot b$.

2. Tipp

Achte auf die Einheiten der Auswahlmöglichkeiten.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Berechne den Flächeninhalt der Titelseite von dem Buch.

Lösungsschlüssel: B

Die Titelseite des Buches hat die Form eines **Rechtecks**. Den Flächeninhalt eines Rechtecks berechnet man mit der Formel $A = a \cdot b$. Die erste Seite ist $a = 21 \text{ cm}$ lang und die zweite Seite ist $b = 30 \text{ cm}$ lang. Du kannst a und b auch vertauschen. Das darf man, da man Faktoren bei einer Multiplikation vertauschen darf.

Wenn wir nun diese Zahlen in die Formel einsetzen, erhalten wir $A = 21 \text{ cm} \cdot 30 \text{ cm} = 630 \text{ cm}^2$.

Der Flächeninhalt der Titelseite des Buches beträgt also 630 cm^2 .