

Flächen berechnen I

1. Welches Gewicht hat ein rechteckiges Blech, das 67 mm lang und 41 mm breit ist, wenn 1 mm² 300 g wiegt ?



2. Wieviel m² Papier benötigt man für ein Buch, das 26 cm lang und 20 cm breit ist und 180 Seiten hat ?



3. Ein Grundstück ist 36 m lang und 26 m breit. Berechne die Fläche in der Einheit a.



4. Ein Pflasterstein deckt eine Fläche von 160 cm² ab. Mit solchen Steinen soll ein Hof gepflastert werden, der 13 m lang und 7 m breit ist.



5. Wie viele quadratische Fliesen mit einer Seitenlänge von 10 cm benötigt man, wenn man eine rechteckige Fläche, die 6,2 m lang und 5,4 m breit ist, pflastern will ?

