

Sachaufgaben mit Längenmaßen

- 1.) Die Lehrerin der 4. Klasse fährt täglich 14 km 536 m zur Schule. Wie viele km und m legt sie in einer Schulwoche zurück?
- 2.) Der Mieter stapelt die Säcke mit den Pellets auf dem Balkon. Ein Sack ist, wenn er liegt, 32 cm hoch. Wie hoch wird der Turm, wenn er 23 Säcke übereinander stapelt?
- 3.) Juttas Auto ist 56 dm lang. Sie möchte sich auf einen Parkplatz stellen, der 550 cm lang und 2 m 3 dm 6 cm breit ist. Geht sich das aus?
- 4.) Christa räumt die 24 Bände ihres Lexikons ins Regal ein. Ein Band ist 7 cm 4 mm breit. Wie lange wird die Reihe der Bücher?
- 5.) Alle Kinder der 4b legen ihre langen Lineale aneinander. Wie lang wird diese Strecke?
- 6.) Die Kinder der 4b schreiben eigene Gedichte. Jedes Kind bekommt ein A4 Blatt, das 29 cm 4 mm lang ist. Anschließend kleben sie alle Blätter aneinander um ein langes Blatt zu bekommen. Dieses rollen sie dann zusammen. Wie lange ist das Gedichte – Band, wenn es ausgerollt wird?
- 7.) Eine Klopapierrolle ist 21 m 92 cm lang. Wie viele m, dm und cm verbraucht Familie K. in 4 Wochen, wenn sie täglich eine Rolle benötigen?
- 8.) Petra kauft neue Vorhänge für ihre Wohnung. Für die Küche kauft sie 5 m 8 dm Stoff, für das Wohnzimmer 7 m 6 cm, für das Badezimmer 37 dm und für das Kinderzimmer 852 cm. Wie viel m, dm und cm Stoff kauft Petra?
- 9.) Jedes Jahr verbraucht unsere Schule 236 Blätter Naturpapier. Ein Blatt ist 1 m 1 dm lang. Wie lang sind alle Blätter zusammen?
- 10.) Herr R. läuft täglich 3 265 m. Wie viel läuft er in einer Woche, wenn er am Sonntag eine Pause einlegt?