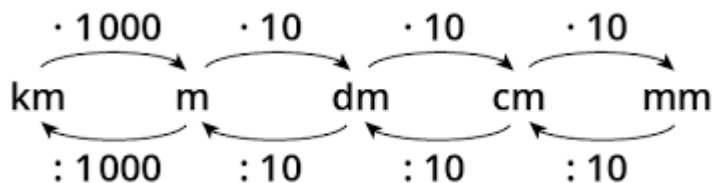


Das Aufgabenblatt kann gegebenenfalls zur Bewertung herangezogen werden.

In dem heutigen Aufgabenblatt sollst du dich nochmals mit den Längeneinheiten beschäftigen. Bereits in den täglichen Übungen haben wir unser Wissen aus der Grundschule wiederholt und in Aufgaben angewandt.



Hier noch einmal eine Übersicht über die Einheiten der Länge und die Umrechnungen von einer Einheit zur nächsten.

1. Nenne Dinge zwei aus deinem Alltag, deren Länge du in der jeweils vorgegebenen Einheit messen würdest.

Millimeter (1mm) | \_\_\_\_\_

Zentimeter (1cm) | \_\_\_\_\_

Dezimeter (1dm) | \_\_\_\_\_

Meter (1m) | \_\_\_\_\_

Kilometer (1km) | \_\_\_\_\_

2. Schätze folgende Längen und notiere sie auf dem ersten Strich.

a. Breite deines kleinen Fingers: \_\_\_\_\_

b. Breite deiner Hand \_\_\_\_\_

c. deine Größe \_\_\_\_\_

d. den Abstand von Fingerspitze zu Fingerspitze, wenn du deine Arme ausstreckst: \_\_\_\_\_

e. den Abstand von der Spitze des kleinen Fingers zur Spitze des Daumens, wenn du sie abspreizt: \_\_\_\_\_

Miss nun die Längen nach und notiere sie auf dem zweiten Strich.

3. Löse die folgenden Aufgaben.

a. Rechne in die nächstkleinere Einheit um.

1 cm =

14 dm =

152 km =

1 dm =

27 m =

102 dm =

1 m =

3 km =

304 m =

1 km =

78 cm =

23 cm =

b. Rechne in die angegebene Einheit um.

1 dm =            mm

5 dm =            mm

24 dm =            mm

1 m =            cm

7 m =            cm

65 m =            cm

1 m =            mm

8 m =            mm

23 m =            mm

c. Rechne in die nächstgrößere Einheit um.

20 mm =	500 mm =	2300 mm =
30 cm =	700 cm =	4500 cm =
40 dm =	600 dm =	8300 dm =
2000 m =	14000 m =	480000 m =

d. Rechne in die angegebene Einheit um.

100 mm =	dm	800 mm =	dm	1500 mm =	dm
100 cm =	m	600 cm =	m	4200 cm =	m
1000 mm =	m	7000 mm =	m	23000 mm =	m

4. Runde jeweils auf die angegebene Einheit. ( Z bedeutet Zusatzaufgabe)

a. Kilometer z.B. 4527 m  $\approx$  4 km

2594 m; 45291 m; **Z** 75920 dm; 8241500 cm; 7845000 mm

b. Meter z.B. 7892 cm  $\approx$  78m

152 dm; 435 cm; **Z** 6250 cm; 45200 dm

5. Schreibe mit Hilfe von zwei Einheiten.

MUSTER: 4520 m = 4000m + 520 m = 4 km 520 m

6240 m =

75 dm =

19 cm =

125 mm =

326 dm =

12573 m =

Alle Umrechnungen erfolgen ohne „Kommazahlen“.