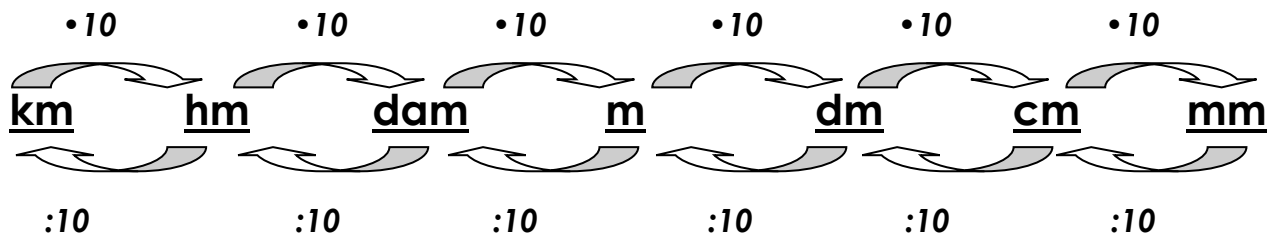


Fach: LF3 Fachmathematik	Thema: <u>Übungen zu den Längeneinheiten</u>	LOS!	
Datum:	Name:	Klasse:	Blatt-Nr.:

- Aufgaben: 1. **Nehmen Sie** ein Rechenblatt.
 2. **Schreiben Sie** immer die Aufgabenstellung und die Aufgaben ab.
 3. **Notieren Sie unter** den Aufgabenstellungen Ihre Lösungen.

→ **Übersicht zum Umrechnen der Längeneinheiten**



- 1) **Zeichnen Sie** die folgenden sechs Strecken mit dem Lineal.
 8,2 cm 53 mm $7\frac{1}{2}$ cm 108 mm 4 cm 6 mm 0,25 cm
- 2) **In welchen Einheiten** (km, m, cm, mm) würden Sie die Gegenstände angeben?
 a) die Höhe einer Zimmertür: _____
 b) die Dicke eines Fingers: _____
 d) die Dicke einer Büroklammer: _____
 d) die Entfernung von der Schule zum Alexanderplatz: _____
 e) die Länge eines Zimmers: _____
 f) die Dicke eines Rechenblattes: _____
- 3) **Rechen Sie** alle Angaben **in Meter** um.
 a) 26 km e) 42,7 dam i) 15 dm
 b) 300 cm f) 5481 mm j) $22\frac{1}{5}$ hm
 c) 1,9 hm g) 8 m 3 cm k) 34 mm
 d) $63\frac{1}{4}$ dm h) $\frac{9}{100}$ km l) 6 km 24 m
- 4) **Berechnen Sie** und **wandeln Sie vorher** alle Angaben **in Zentimeter** um.
Runden Sie das Ergebnis auf eine ganze Zahl (ohne Komma!).
- $1,87 \text{ m} - 10\frac{3}{4} \text{ cm} + 6 \cdot 72 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \approx \underline{\hspace{2cm}}$
 _____ cm - _____ cm + _____ cm