

## Arbeitsaufträge für Distanzunterricht



Lehrer\*in: Fr. Borner

Fach: Mathematik

Klasse(n): 8

Kurs: C-Kurs

Verpflichtende Abgabe (die Ergebnisse werden bewertet) bis: Freitag (26.02.2021) 14 Uhr

Bitte alle Arbeitsaufträge an die unten angegebene Emailadresse schicken (entweder einscannen oder abfotografieren)

### Wiederholung „Größen und Messen“

Arbeitsauftrag:

Bearbeite das angefügte Arbeitsblatt.

Ausführliche Erklärung:

Rechne **alle** Aufgaben im Heft!

Benutze einen **Bleistift** und ein **Lineal** zum Zeichnen der Tabellen.

**ACHTUNG:** Die Abgabe der Lernaufträge fließt in die Mathe-Note im 2. Halbjahr ein.

### Unterstützung erhaltet ihr

Erreichbar unter: Wenn ihr Fragen oder Schwierigkeiten mit den Aufgaben habt, schreibt mir eine Email an: [l.borner@alexander-von-humboldt-schule.de](mailto:l.borner@alexander-von-humboldt-schule.de)

Ich versuche so schnell wie möglich darauf zu antworten.

Zeitraum: Mo bis Fr 8.00Uhr – 15.00Uhr

## 2 Größen und Messen

1 Übertrage die Tabelle in dein Heft und vervollständige sie.

12 € 5 Cent	1 € 3 Cent			30 € 10 Cent	
12,05 €		127,08 €			
1 205 Cent			2 299 Cent		1 001 Cent

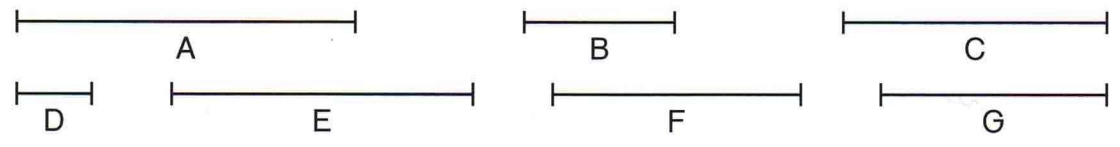
2 Wie viel fehlt an 1 km?

- a) 750 m                      b) 435 m                      c) 362 m                      d) 410 m + 205 m  
 520 m                      209 m                      77 m                      321 m + 68 m  
 70 m                      914 m                      654 m                      608 m + 197 m

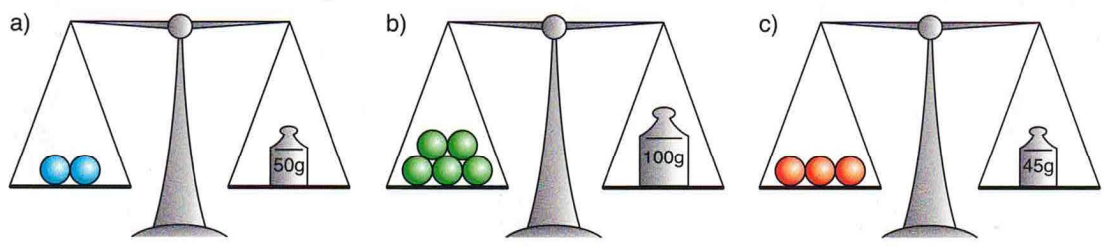
3 Kleiner, größer oder gleich? Setze ein: <, > oder =

- a) 400 Cent ■ 3,97 €      b) 4 500 m ■ 5 km      c) 2,5 cm ■ 25 mm  
 1 250 Cent ■ 125 €      900 m ■ 9 km      140 cm ■ 14 m  
 5 Cent ■ 0,50 €      20 km ■ 2 000 m      100 m ■ 1 000 cm  
 2 319 Cent ■ 23,91 €      1,3 km ■ 1 300 m      575 mm ■ 5,75 m

4 Welche Strecken sind länger als 3 cm? Schätze zuerst. Prüfe durch Messen.



5 Wie schwer ist eine Kugel?



6 Welche Fehler wurden gemacht? Berichtige.

- a) 200 kg = 2 000 g      b) 4 m = 4 000 cm      c) 10 h = 100 min  
 3,5 t = 35 000 kg      100 mm = 1 cm      2 h = 6 000 s  
 80 000 g = 8 kg      500 cm = 0,5 km      20 min = 120 s  
 6 600 kg = 66 t      1 000 km = 10 000 m      30 min = 0,3 h

7 Übertrage die Tabelle in dein Heft und ergänze die fehlenden Angaben.

Abfahrt	7.45 Uhr	17.45 Uhr	13.50 Uhr		6.58 Uhr	
Fahrzeit	20 min		1 h 10 min	40 min		55 min
Ankunft		18.02 Uhr		16.30 Uhr	10.07 Uhr	0.03 Uhr