

Aufgabe 1:

Gib die Größen in der nächstgrößeren Einheit an, falls nötig mit einem Komma:

- a) 70 mm, 33 cm, 6000 m, 750 m, 200 dm, 187 mm
 b) 60000 kg, 322000 mg, 7000 g, 7600 kg, 500 mg, 7500 g

Aufgabe 2:

Wandle in die kleinere Maßeinheit um:


- a) 4 min 12 s, 3 h 20 min, 2 d 3 h
 b) 3 m 8 dm, 10 km 300 m, 5 m 3 cm, 8 dm 6 mm

Aufgabe 3:

- a) Runde auf volle kg.
 4312 g, 624 g, 2973 g, 11797413 mg
 b) Die Ladung eines Lkw wird mit 4 t angegeben. Das Gewicht ist auf volle t gerundet. Wie groß kann das Gewicht tatsächlich sein ?

Aufgabe 4:

- a) Wie lange braucht man von Hagen Hbf nach Mönchengladbach Hbf?
 b) Sigrid wollte um 8.44 Uhr in Wuppertal Hbf einsteigen, verpasste jedoch diese S-Bahn.
 Um wie viel Uhr fährt die nächste S-Bahn?

 **S8** montags bis freitags

Haltestellen		Abfahrtszeiten	
Hagen Hbf	ab	8.08	
Hagen Heubing S		8.12	
Hagen Westerbauer S		8.15	
Gewelsberg-Kriapp		8.17	
Gewelsberg Hbf		8.21	
Gewelsberg West		8.24	
Schwelm		8.29	
Schwelm West		8.31	
W-Langerfeld		8.33	
W-Oberbarmen	an	8.35	
W-Oberbarmen	ab	8.36	
W-Barmen		8.39	24
W-Unterbarmen		8.41	18,48
Wuppertal Hbf	an	8.43	alle
Wuppertal Hbf	ab	8.44	20
W-Steinbeck		8.46	Min
W-Zoologischer Garten		8.49	
W-Sonnborn		8.50	
W-Vohwinkel		8.53	
Gruiten		8.57	
Erkrath Millrath S		9.00	
Hochdahl		9.02	
Erkrath		9.06	
D-Gemeshelm		9.10	
Düsseldorf Hbf	an	9.16	
Düsseldorf Hbf	ab	9.18	
D-Bilk		9.22	
Neuss Hbf		9.34	
Mönchengladbach Hbf	an	9.50	

Aufgabe 5:

Zeichne einen Zahlenstrahl, bei dem 7 cm von der Null entfernt die Zahl 280 steht.
Markiere die Zahlen 8, 32, 100, 204, 296 auf diesem Zahlenstrahl.

Aufgabe 6:

Die Klasse 5e hat den geplanten Ausflug auf einer Karte eintragen.
Der Maßstab beträgt 1 : 20000.

- Wie viel Kilometer ist die geplante Wanderung ungefähr lang?
Gib deinen Rechenweg an.
- Wie lang sind bei diesem Maßstab die Strecken 10 cm, 5 cm und 12 cm auf der Karte in Wirklichkeit?
- Wie lange sind die Strecken 800 m, 2 km und 3 km auf der Karte bei diesem Maßstab?

