

MATHE FOX 4

die schlaue Art zu lernen

Übungsmaterial zu den Grundanforderungen



Bereich 4.3

Längen

Zeit

Welche Angabe passt am besten zu jedem Gegenstand?



15 cm

10 cm

50 cm

30 cm



80 cm

1 m 40 cm

1 m 85 cm

2 m 40 cm



8 m

3 m 60 cm

9 km

15 m

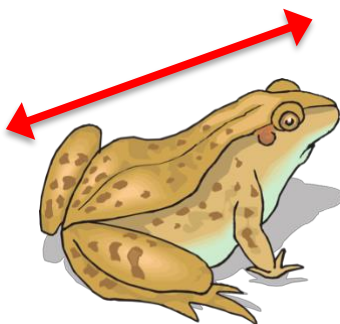


1 dm

3 dm

7 dm

2 m 8 dm

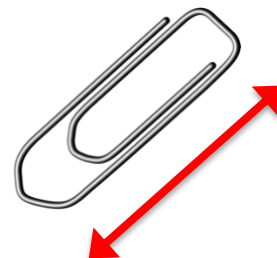


2 dm

14 mm

22 cm

1 dm 3 cm



2 cm 7 mm

7 cm

8 mm

12 cm

A2**Du kennst alle Längenmasse und kannst sie umwandeln.****4.3**

→ Themenbuch S.36 Theorie oben / S.37 Theorie oben / Arbeitsheft grün S.4-5

Rechne in die angegebene Masseinheit um.

3 m = ... cm

12 m = ... cm

5 m 15 cm = ... cm

1 m = ... mm

1 dm = ... cm

1 m 7 mm = ... mm

5 km = ... m

2 cm = ... mm

8 km 5 m = ... m

1400 m = ... km m

2005 cm = ... m cm

5120 mm = ... m mm

13 050 m = ... km m

820 cm = ... m cm

25 600 mm = ... m mm

A3**Du kannst zwei Längenangaben vergleichen und das richtige Vergleichszeichen (< | > | =) einsetzen.****4.3**

→ Arbeitsheft grün S.6 Nr.6

Ergänze die passenden Vergleichszeichen (< | > | =).

300 m 3 km

4600 mm 46 cm

2 m 50 cm 250 cm

32 cm 32 mm

82 mm 8 m 2 mm

36 km 8 m 3608 m

450 m 4 km 50 m

60 cm 5 mm 605 mm

5 km 50 m 5050 m

24 000 mm 240 m

50 cm 5000 mm

25 km 5 m 25 005 m

15 300 cm 15 m 30 cm

30 000 cm 3 km

A4

Du kannst Längenangaben ergänzen. (z.B. 6 m 50 cm + ... = 12 m)

4.3

→ Arbeitsheft grün S.6 Nr.7

Ergänze die fehlenden Angaben, um die gesuchte Länge zu erreichen.

20 m	
7 m 50 cm +	.....
80 cm +	.....
14 m 30 cm +	.....

5 km	
1 km 500 m +	.....
650 m +	.....
4 km 10 m +	.....

3 m	
1 m 5 cm +	.....
2 m 50 cm +	.....
20 mm +	.....

30 cm	
7 mm +	.....
20 cm 5 mm +	.....
19 cm +	.....

B1

Du kannst die analoge Uhr (Uhr mit Zeigern) lesen und die Uhrzeit in digitaler Schreibweise aufschreiben.

4.3

→ Themenbuch S.40 Nr.1 / Arbeitsheft grün S.7 Nr.1

Schreibe die Uhrzeiten in digitaler Schreibweise auf.

	:
	:

	:
	:

	:
	:

	:
	:

	:
	:

	:
	:

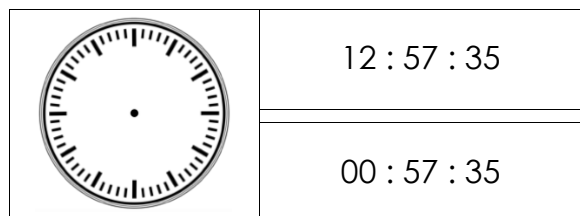
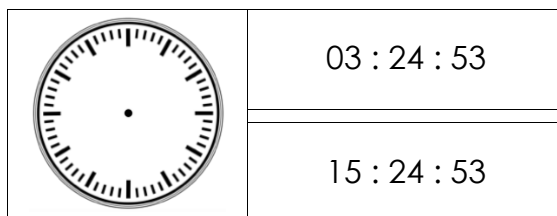
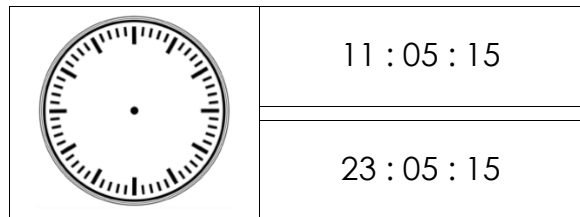
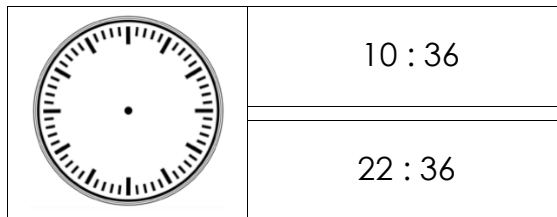
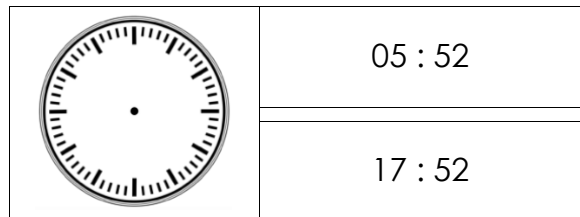
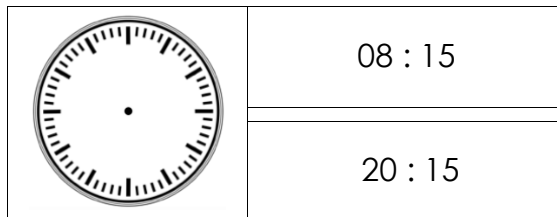
B2

Du kannst die verlangte Uhrzeit in ein leeres Zifferblatt einzeichnen.

4.3

→ Arbeitsheft grün S.7 Nr.2

Zeichne die Zeiger in die Zifferblätter ein.

**B3**

Du kennst die Masseinheiten der Zeit (d, h, min, s) und kannst sie umwandeln.

4.3

→ Themenbuch S.41 Theorie oben / Arbeitsheft grün S.10 Nr.6

Rechne in die angegebene Masseinheit um.

2 min = ... s

2 h = ... min

2 d = ... h

6 min = ... s

5 h 30 min = ... min

5 d = ... h

2 min 20 s = ... s

4 h 10 min = ... min

3 d 12 h = ... h

120 s = ... min

300 min = ... h

72 h = ... d

360 s = ... min

480 min = ... h

120 h = ... d

200 s = ... min s

250 min = ... h min

40 h = ... d h