

Das muss ich an der M-Prüfung können

Längen / Zeit

1. Rechne in die angegebenen Masseinheiten um

60 m =	_____	cm	1150 mm =	_____	cm	_____	mm
12 m 4 cm =	_____	cm	1200 m =	_____	km	_____	m
5 m 5 mm =	_____	mm	650 cm =	_____	m	_____	cm
5 km 30 m =	_____	m	230 mm =	_____	cm	_____	mm
50 m 50 mm	_____	mm	3009 m =	_____	km	_____	m

2. Ergänze die fehlenden Angaben

4 m 40 cm +	_____	= 10 m	5 cm 7 mm +	_____	= 10 cm
7 m 3cm +	_____	= 10 m	4 cm +	_____	= 2 dm
440 m +	_____	= 1 km	12 cm 3 mm +	_____	= 20 cm
2 km 80 m +	_____	= 10 km	80 m +	_____	= 2 km

3. Schreibe bei jeder Aufgabe die Rechnung und einen Antwortsatz

- Ein Weg misst 18 km 135 m. Otto hat schon 15 km 90 m davon geschafft. Wie weit muss er noch gehen?
- Ein Brett ist 1 m 5 cm lang. Es wird in 3 gleich lange Stücke geschnitten. Wie lang ist jedes Stück?
- Die längere Wand eines rechteckigen Gebäudes misst 28 m 85 cm, die kürzere 22 m 70 cm. Wie lang ist der Weg, der genau an der Mauer rund um das Gebäude führt?

4. Ergänze alle fehlenden Angaben in der Tabelle

Abfahrt	Dauer	Ankunft
18:30 Uhr		20:05 Uhr
	3 h 15 min	0:10 Uhr
21:33 Uhr	6 h 21 min	

5. Schreibe die Zeit auf

20:30	40 min später:	_____	13:45	2 h 30 min später:	_____
18:25	50 min früher:	_____	12:20	5 h 40 min früher:	_____
18:12	2 h 29 min früher:	_____	22:44	6 h 43 min später:	_____

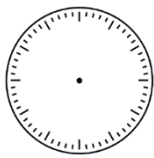
6. Rechne in die angegebenen Masseinheiten um

4 h = _____ min	300 min = _____ h _____ min
3 h 12 min = _____ min	185 min = _____ h _____ min
10 min 6 s = _____ s	249 s = _____ min _____ s

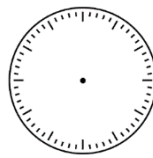
7. Zeichne die Zeiger in die leeren Zifferblätter



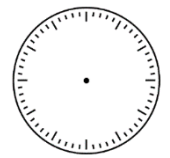
45 min später



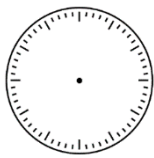
11 h 45 min später



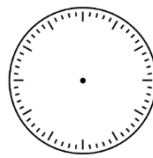
5 h 33 min später



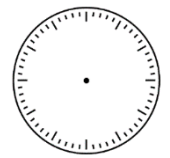
55 min früher



8 h 25 min früher



5 h 32 min früher



8. Schreibe bei jeder Aufgabe die Rechnung und einen Antwortsatz

- Hans braucht für seinen Schulweg 45 Minuten. Wann muss er spätestens von zu Hause weg, damit sie um 8:05 in der Schule ist?
- Wie lange dauert es vom 28. November um 16.25 Uhr bis am 1. Dezember um 18.35?
- Frau Meier braucht 3 Minuten, um ein Messer zu schleifen. Wie viele Messer schleift sie von 8:15 bis 9:40 Uhr, wenn sie zwischendurch 10 Minuten Pause macht?