



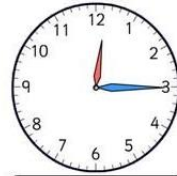







1. Trage die Uhrzeiten in die Rechtecke ein.



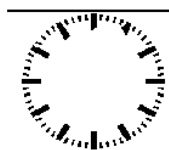




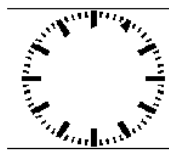
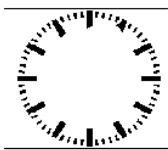
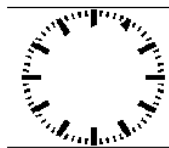
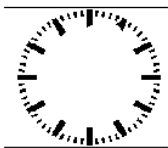



2. Bestimme jeweils die Zeit, die noch bis 20:58 Uhr vergehen muss. Trag die Zeiten in die Tabelle ein.

Uhrzeit	Minuten bis zur nächsten vollen Stunde	Stunden bis 22:00 Uhr	Minuten bis 22:35 Uhr	Gesamtzeit



3. Trage die Stellungen der Zeiger in die Uhren ein. (kleiner Zeiger rot- großer Zeiger blau)



Katrin fährt mit dem Intercity von Bonn nach Bielefeld (siehe Fahrplan).

- a) Wie viel Minuten braucht der Zug von Bonn bis Köln? Wie viel Minuten von Köln bis Düsseldorf, von Düsseldorf bis Duisburg, von Duisburg bis Essen usw.?
- b) Wie lange ist der Zug von Bonn bis Dortmund unterwegs?

Bahnhof	an	ab	_____
Bonn		10:39	_____
Köln	11:00	11:09	_____
Düsseldorf	11:30	11:32	_____
Duisburg	11:44	11:46	_____
Essen	11:57	11:59	_____
Bochum	12:07	12:09	_____
Dortmund	12:20	12:23	_____
Hamm	12:38	12:40	_____
Bielefeld	13:04		_____

4. Ordne folgende Zeitspannen der Größe nach.

12 h 12 min; 194,45 min; 5 min; 12600 s;

\_\_\_\_\_

5. Man soll dreimal am Tag seine Zähne putzen. Jeder Putzvorgang soll drei Minuten dauern, wie viele Minuten sind das im Jahr?


6. Gib in Minuten und Sekunden an.

- |         |         |          |         |
|---------|---------|----------|---------|
| 800 s   | = _____ | 570 s    | = _____ |
| 1 500 s | = _____ | 18 000 s | = _____ |
| 2 400 s | = _____ | 195 s    | = _____ |
| 84 s    | = _____ | 2 460 s  | = _____ |
| 100 s   | = _____ | 4 444 s  | = _____ |