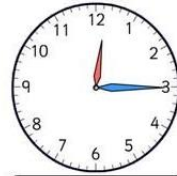


1. Trage die Uhrzeiten in die Rechtecke ein.



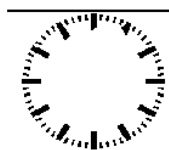




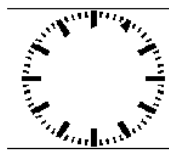
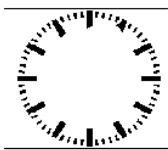
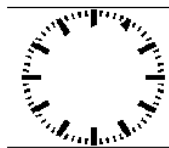
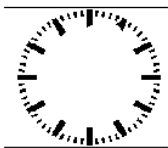


2. Bestimme jeweils die Zeit, die noch bis 20:58 Uhr vergehen muss. Trag die Zeiten in die Tabelle ein.

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 = _____