



1. Trage die Uhrzeiten in die Rechtecke ein.

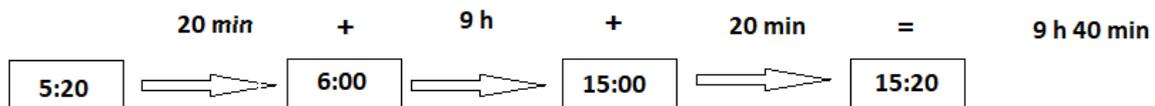
6:15

Die Nachmittagszeit ergibt sich, wenn du einfach 12 Stunden dazu rechnest.

**Bsp. 5:15 Uhr + 12 h = 17:15 Uhr**

2. Bestimme jeweils die Zeit, die noch bis 20:00 Uhr vergehen muss. Trag die Zeiten in die Tabelle ein.

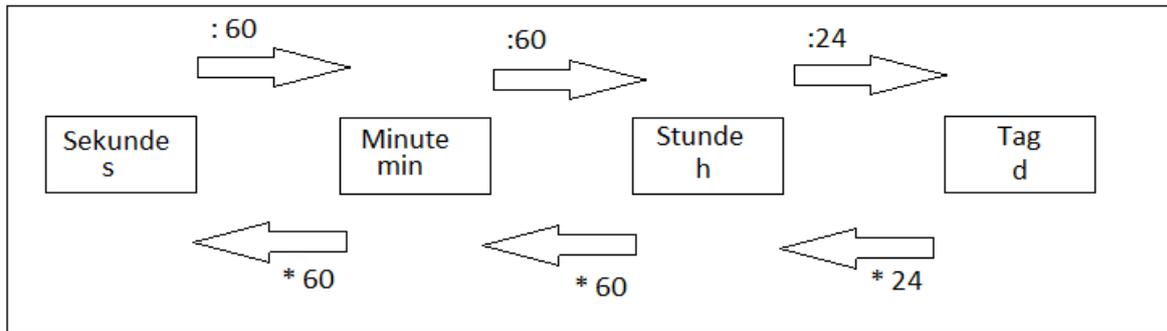
**Beispiel:** Bestimme erst die fehlenden Minuten bis zur vollen Stunde, dann die Stunden bis zur letzten vollen Stunde und dann die noch fehlenden Minuten. Rechne alles zusammen.



Uhrzeit	Minuten bis zur nächsten vollen Stunde	Stunden bis 20:00 Uhr	Gesamtzeit	Zeitspanne, wenn du die Nachmittagszeit benutzt hast.
14:20 Uhr	40 min	5 h	5h 40 min	
6:00 Uhr	0 min	14 h	14 h	2 h
5:15 Uhr	45 min	14 h	14 h 45 min	2 h 45 min
1:30 Uhr	30 min	18 h	18 h 30 min	6 h 30 min
11:00 Uhr	0 min	9 h	9 h	21 h
8:15 Uhr	45 min	11 h	11 h 45 min	23 h 45 min
5:00 Uhr	0 min	15 h	15 h	3 h
6:45 Uhr	15 min	13 h	13 h 15 min	1 h 15 min
8:00 Uhr	0 min	12 h	12 h	0 h

**Zusatz: Erfrage die Zeit vom Sonnenaufgang und vom Sonnenuntergang. Wie lange war die Sonne über dem Horizont? (bitte das Datum mit angeben)**

23.4.2020 Sonnenaufgang 5:49 Uhr  
 Sonnenuntergang 20:29 Uhr  
 Zeitspanne 11 min + 14 h + 29 min = 14 h 40 min



3. In der nächsten Aufgabe sollst du die Einheiten der Zeit wiederholen und einige Umrechnungen dazu durchführen.

600 s =	10 min		
	480 min =	8 h	
7200 s =	120 min =	2 h	
	7200 min =	120 h =	5 d
172800 s =	2880 min =	48 h =	2 d
259200 s =	4320 min =	72 h =	3 d

4. Schreibe immer in die kleinere Einheit um.

1 h 10 min = 70 min

2 h 45 min = 165 min

4 h 16 min = 256 min

2 min 30 s = 150 s

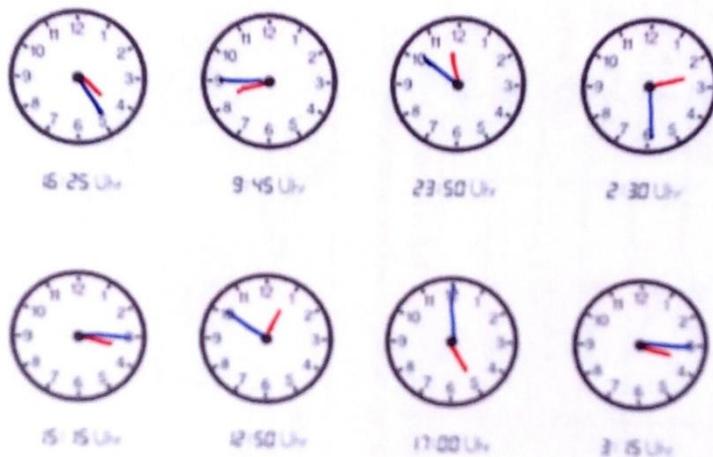
5 min 40 s = 340 s

10 min 6 s = 606 s

3 d 12 h = 84 h

4 d 8 h = 104 h

10 d 15 h = 255 h



5. Trage die Uhrzeiten in die Uhren ein (kleiner Zeiger rot-großer Zeiger blau).