Rechnen mit Zeiten - 5. Klasse

1 Sekunde	
1 Minute	1 min = 60 s
1 Stunde	1 h = 60 min = 3600 s
1 Tag	1 d = 24 h

Beim Umwandeln von Sekunden in Minuten muss man die Sekunden durch 60 teilen. Das Ergebnis gibt die Minuten an.
Bleibt bei der Division ein Rest, sind dies die restlichen Sekunden.
Genauso muss man vorgehen, wenn man Minuten in Stunden umrechnen will.

1.) 8652 s = _____ min _____ s = _____ h _____ min _____ s
2 h 15 min 47 s = _____ s

Da das Umrechnen in eine andere Zeiteinheit kompliziert ist, ist es beim rechnen mir Zeiten oft einfacher, wenn man nach Einheiten getrennt rechnet.
Beim Subtrahieren muss man in manchen Fällen zuerst eine Stunde in 60 Minuten umwandeln, um rechnen zu können.

2.) 17 d 12 h 54 min + 2 d 18 h 48 min = _____
15 h 11 min - 3 h 35 min = _____

3.) Frau Leidig betrat um 10.49 Uhr die Artzpraxis und kam erst um 12.13 Uhr ins Sprechzimmer des Arztes. Wie lange musste sie warten?

A: _____

4.) Wandle in die angegebene Einheit um:

4 min	= _____ s	168 h	= _____ d
12 h	= _____ min	840 s	= _____ min
3 h 48 min	= _____ min	7860 s	= _____ h _____ min
5 h 12 min	= _____ s	29 362 s	= _____ h _____ min ____ s

5.) Ordne der Größe nach, indem du alle Zeiten auf die gleiche Einheit bringst.
12 min 20 s / 1 h 3 min / 135 s

_____

900 s / 65 min / 1 h 15 min / 73 min 45 s

_____

18 h / 1 d 2 h / 1450 min / 86000 s

_____