Die Zeitmaße – Erweiterung:

1. Verwandle **Stunden** in **Sekunden!**

a) 1 h = s b) 5 h = s

c) 9 h = s d) 12 h = s

2. Verwandle in die gesuchte Einheit:

a) 4 d = h b) 7 d = h

c) 15 d = min d) 8 d = min

e) 240 min = h f) 720 s = min

g) 490 min = ___ h ____min h) 1000 s = ____ min ____

i) 7 Wochen = d j) 18 d = ____ Wochen ____ d

k) 10 Jahre = Monate l) 60 Monate = Jahre

3. Berechne:

a) 2 h 13 min + 4 h 38 min =

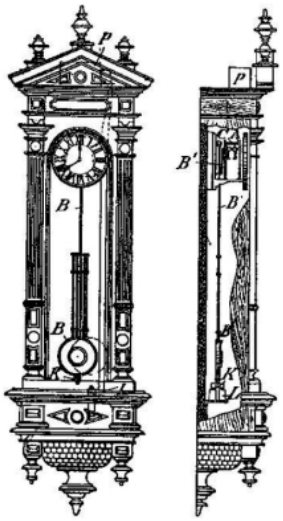
b) 4 h 7 min + 8 h 47 min =

c) 6 min 17 s + 12 min 31 s =

d) 7 h 21 min 12 s + 18 min 27 s =

4. Berechne jeweils das Fehlende:

	Anfangszeit	**Zeitdauer**	**Endzeit**
a)	7:42 Uhr		8:56 Uhr
b)	12:31 Uhr		15:57 Uhr
c)	07:23 Uhr	5 h 18 min	
d)	03:21 Uhr	7 h 59 min	
e)		34 min	17:02 Uhr
f)		3 h 12 min	05:03 Uhr



4. Stefanie und ihre Geschwister:

Stefanie ist heute 10 Jahre und 8 Monate alt. Ihr Bruder ist um 65 Monate älter, ihre kleine Schwester ist 3 Jahre und 5 Monate jünger als sie.
Wie alt sind die Geschwister?

5. Magdalena und Anna-Maria verbringen einen Teil ihrer nächsten Ferien bei Verwandten in der Schweiz. Sie kommen am 19. Juli an und bleiben bis 2. September. Wie viele Tage dauert ihr Aufenthalt?
(Erster und letzter Tag werden nicht gezählt!!)

LÖSUNG: **Die Zeitmaße – Erweiterung:**

1. Verwandle **Stunden** in **Sekunden!**

a) 1 h = **3 600 s**

b) 5 h = **18 000 s**

c) 9 h = **32 400 s**

d) 12 h = **43 200 s**

2. **Verwandle in die gesuchte Einheit:**

a) 4 d = **96 h**

b) 7 d = **168 h**

c) 15 d = **21 600 min**

d) 8 d = **11 520 min**

e) 240 min = **4 h**

f) 720 s = **12 min**

g) 490 min = **8 h 10 min**

h) 1000 s = **16 min 40 s**

i) 7 Wochen = **49 d**

j) 18 d = **2 Wochen 4 d**

k) 10 Jahre = **120 Monate**

l) 60 Monate = **5 Jahre**

3. **Berechne:**

a) 2 h 13 min + 4 h 38 min = **6 h 51 min**

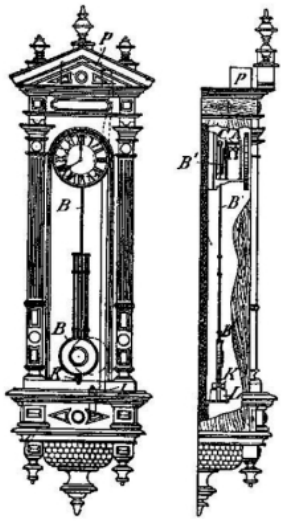
b) 4 h 7 min + 8 h 47 min = **12 h 54 min**

c) 6 min 17 s + 12 min 31 s = **18 min 29 s**

d) 7 h 21 min 12 s + 18 min 27 s = **7 h 39 min 39 s**

4. **Berechne jeweils das Fehlende:**

	Anfangszeit	**Zeitdauer**	**Endzeit**
a)	7:42 Uhr	**1 h 14 min**	8:56 Uhr
b)	12:31 Uhr	**3 h 26 min**	15:57 Uhr
c)	07:23 Uhr	5 h 18 min	**12:41 Uhr**
d)	03:21 Uhr	7 h 59 min	**11:20 Uhr**
e)	**16:28 Uhr**	34 min	17:02 Uhr
f)	**01:51 Uhr**	3 h 12 min	05:03 Uhr



4. **Stefanie und ihre Geschwister:**

Bruder: **5 Jahre und 5 Monate älter = 16 Jahre und 1 Monat**

Schwester: **7 Jahre und 3 Monate**

5. **Ihr Aufenthalt dauert 12 d im Juli + 31 d im August + 1 d im September = 44 Tage**