



Wenn wir schlafen

Kreuze zuerst an, ob du den Zeitpunkt oder die Zeitdauer berechnen musst.
Danach löse die Aufgaben!

1. Aufgabe:

Du bist heute Abend schon sehr müde und gehst um 19.45 Uhr ins Bett schlafen.
Du erwachst am nächsten Morgen um 6.30 Uhr.

Wie lange hast du geschlafen? Zeitpunkt Zeitdauer

A: _____

2. Aufgabe:

Vom vielen Lernen bist du am Nachmittag um 15.20 Uhr eingeschlafen.
Nach 45 Minuten erschrickst du, weil du eine Sirene hörst.

Wann bist du aufgewacht? Zeitpunkt Zeitdauer

R:

A: _____

3. Aufgabe:

In einer Woche schläfst du insgesamt 73 h und 30 min.

Wie viel schläfst du in einer Nacht, wenn du immer gleich viel schläfst?

Zeitpunkt Zeitdauer

R:

A: _____

Erfinde noch weitere Aufgaben!



LÖSUNGEN

Wenn wir schlafen

Kreuze zuerst an, ob du den Zeitpunkt oder die Zeitdauer berechnen musst.
Danach löse die Aufgaben!

1.) Aufgabe:

Du bist heute Abend schon sehr müde und gehst um 19:45 Uhr ins Bett schlafen.
Du erwachst am nächsten Morgen um 6:30 Uhr.

Wie lange hast du geschlafen? Zeitpunkt Zeitdauer

A: Ich habe 10 h und 45 min geschlafen.

2.) Aufgabe:

Vom vielen Lernen bist du am Nachmittag um 15:20 Uhr eingeschlafen. Nach 45 Minuten erschrickst du, weil du eine Sirene hörst.

Wann bist du aufgewacht? Zeitpunkt Zeitdauer

R: 15:20 Uhr + 40 min + 5 min = 16:05 min

A: Ich bin um 16:45 Uhr aufgewacht.

3.) Aufgabe:

In einer Woche schläfst du insgesamt 73 h und 30 min.

Wie viel schläfst du in einer Nacht, wenn du immer gleich viel schläfst?

Zeitpunkt Zeitdauer

R: 73h 30 min : 7 = 10h / 3h 30 min Rest

3h 30 min = 210 min 210 min : 7 = 30 min

A: Ich schlafe in einer Nacht 10 h und 30 min.