

Rekenen met tijd

Per 60, niet per 100 — seconden, minuten, uren.

Naam

Datum

Score

ZO WERKT HET 60 sec = 1 min, 60 min = 1 uur. Reken uren en minuten apart en wissel om zodra je over de 60 komt. **1,5 uur = 90 min = 1 u 30**

Deel 1 · Omrekenen

1 3 min = ... sec

2 2,5 uur = ... min

3 120 min = ... uur

4 90 sec = ... min ... sec

Deel 2 · Tijdsduur & eindtijd

5 Van 8:30 tot 12:15 = ...

6 14:50 + 40 min = ...

7 Van 9:45 tot 10:30 = ...

8 19:45 + 2 u 30 min = ...

Deel 3 · Verhaalsom

9

Een film begint om 20:15 en duurt 1 uur 50 min. Hoe laat is hij afgelopen?

10

Je werkt van 8:00 tot 16:30 met een half uur pauze. Hoeveel uur werk je echt?

11

Een trein vertrekt 10:50 en doet er 1 u 25 min over. Hoe laat komt hij aan?

12

Leg uit waarom $1 \text{ uur } 45 + 30 \text{ min}$ niet " $1,75 \text{ uur}$ " + " $0,30$ " is.

Antwoorden — Tijd

Wissel om bij 60; reken uren en minuten apart.

1 **180 sec**

2 **150 min**

3 **2 uur**

4 **1 min 30 sec**

5 **3 uur 45 min**

6 **15:30**

7 **45 min**

8 **22:15**

9 **22:05** ($20:15 + 1:50$)

10 **8 uur** ($8,5 - 0,5$)

11 **12:15** ($10:50 + 1:25$)

12 **Minuten gaan per 60: $45+30 = 75$ min = 1 u 15
→ 2 u 15.**