Klucz: arkusz sprawdzający – Godziny na zegarach

Klasa 4 · moduł 2 · lekcja 9 · arkusz 2 z 2 · wzorcowe rozwiązania dla rodzica

1. Którą godzinę pokazuje każdy zegar? Zapisz ją cyframi.



1:30



9:45



4:15



7:50

2. Zapisz godzinę w systemie 24-godzinnym:

6:15 wieczorem = 18:15 4:40 po południu = 16:40

wpół do ósmej rano = 7:30

kwadrans po dziewiątej wieczorem = 21:15

3. Zamień jednostki. Pamiętaj: 1 h = 60 min, 1 min = 60 s.

1 h 40 min = 60 min + 40 min = 100 min

150 min = 120 min + 30 min = 2 h 30 min

4 min 10 s = 240 s + 10 s = 250 s

4. Pociąg odjechał z Warszawy o 13:50 i przyjechał do Gdańska o 16:25. Ile trwała podróż?

10 min + 2 h 25 min = 2 h 35 min

(od 13:50 do 14:00 mija 10 min, a od 14:00 do 16:25 mija 2 h 25 min)

Odpowiedź: Podróż trwała 2 h 35 min.

> **Typowy błąd:** mylenie wskazówek albo liczenie, że godzina ma 100 minut.
> **Jak pomóc:** zapytajcie: „Ile minut brakuje do pełnej godziny?”