Klucz: arkusz sprawdzający – Godziny na zegarach

Klasa 4 · moduł 2 · lekcja 9 · arkusz 1 z 2 · wzorcowe rozwiązania dla rodzica

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



3:45



8:15



11:30



6:40

2. Zapisz godzinę w systemie 24-godzinnym:

8:45 wieczorem = 20:45 2:10 po południu = 14:10

kwadrans przed siódmą rano = 6:45

wpół do jedenastej wieczorem = 22:30

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

3 h 10 min = 180 min + 10 min = 190 min

75 min = 60 min + 15 min = 1 h 15 min

2 min 45 s = 120 s + 45 s = 165 s

4. Lekcja tańca zaczęła się o 16:35, a skończyła o 17:50. Ile trwała?

25 min + 50 min = 75 min = 1 h 15 min
(od 16:35 do 17:00 mija 25 min, a od 17:00 do 17:50 mija 50 min)

Odpowiedź: Lekcja tańca trwała 1 h 15 min.

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