



Jeśli potrzebujesz rozgrzewki

1 Uzupełnij podpisy według wzoru.



4.35 lub 16.35

za dwadzieścia pięć piąta



7:43 lub 19:43

za siedemnaście ósma



3:50 lub 15:50

za dziesięć czwarta



10:57 lub 22:57

za trzy jedenasta

2 Dorysuj minutową wskazówkę zegara.



4.18



21.39



za jednaście druga



dwanaście po ósmej

3 Ile czasu mija? Uzupełnij diagram i oblicz.

a) 3 godz. 36 min

9.07 → 12.07 → 12.43

Od 9.07 do 12.43 mijają

3 godz. 36 min

b) 2 godz. 2 min.

12.23 → 14.23 → 14.25

Od 12.23 do 14.25 mijają

2 godz. 2 min

c) 15 min 7 godz.

9.45 → 10.00 → 17.00

Od 9.45 do 17.00 mija

7 godz. 15 min

d) 25 min 8 godz.

11.35 → 12.00 → 20.00

Od 11.35 do 20.00 mija

8 godz. 25 min

e) 15 min 7 godz. 12 min.

9.45 → 10.00 → 17.00 → 17.12

Od 9.45 do 17.12 mija

7 godz. 27 min

f) 40 min 7 godz. 25 min

9.20 → 10.00 → 17.00 → 17.25

Od 9.20 do 17.25 mija

8 godz. 5 min

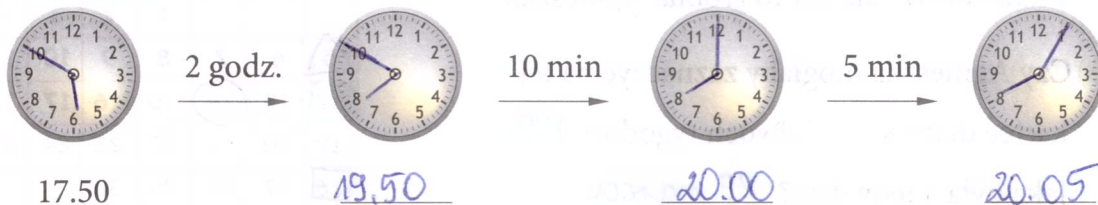
4 Uzupełnij rozkład dzwonek.

Lekcje	Dzwonki
1	8.00 – 8.45
2	8.50 – 9.35
3	9.40 – 10.25
4	10.40 – 11.25
5	11.30 – 12.15
6	12.40 – 13.25
7	13.30 – 14.15

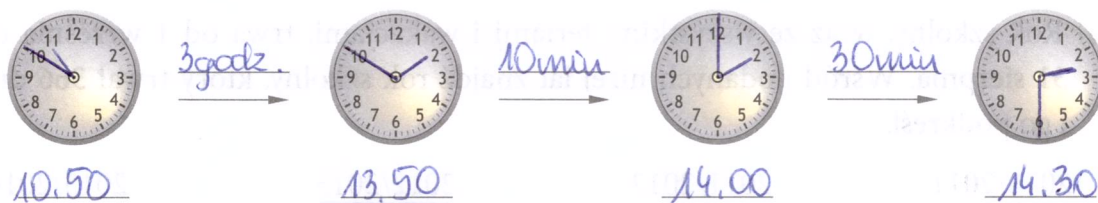
← 5 minut przerwy
 ← 5 minut przerwy
 ← 5 minut przerwy
 ← 15 minut przerwy
 ← 25 minut przerwy
 ← 5 minut przerwy

5 Dorysuj wskazówki i uzupełnij podpisy.

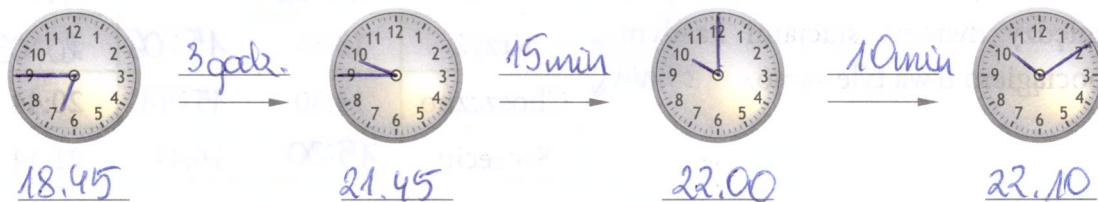
a) O 17.50 Sebastian zaczął oglądać film przygodowy trwający 2 godz. 15 min. Oblicz, o której godzinie film się skończył.



b) Uczniowie zwiedzali ogród zoologiczny przez 3 godz. 40 min. Przyszli do zoo o godzinie 10.50. Oblicz, o której skończyli zwiedzanie.



c) Koncert w filharmonii zaczyna się o 18.45 i trwa 3 godz. 25 min. Oblicz, o której godzinie się kończy.



- 6 Uzupełnij rozkład jazdy. Przejazd między dwiema stacjami każdym pociągiem trwa tyle samo.

Stacje	Godziny odjazdu pociągu		
Przemyśl Główny	4:10	6:12	7:58
Łańcut	5:10	7:12	8:58
Rzeszów	5:27	7:29	9:15
Tarnów	6:37	8:39	10:25
Kraków Główny	7:45	9:47	11:33

1 godz.
17 min.
1 godz. 10 min.
1 godz. 8 min.



Zamek w Łańcucie

- 7 Dwunastego kwietnia Agnieszka zakreśliła w kalendarzu aktualną datę na zielono. Następnie niebieskim kółkiem zakreśliła najbliższą środę, niebieskim kwadratem oznaczyła dzień przypadający za dwa tygodnie, a niebieskim trójkątem zaznaczyła dzień, który był tydzień temu.

- a) Wszystkie te daty zaznacz na kartce z kalendarza tak, jak to zrobiła Agnieszka.

- b) Czy Agnieszka mogłaby zaznaczyć na tej kartce dzień sprzed dwóch tygodni? NIE

Jaka była wtedy data? 29 marca

KWIECIEŃ						
pn	wt	śr	cz	pt	so	n
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

- 8 a) Podkreśl rok przestępny.

2011 2012 2013 2014 2015

- b) Rok szkolny, wraz ze wszystkimi feriami i wakacjami, trwa od 1 września do 31 sierpnia. Wśród podanych niżej lat znajdź rok szkolny, który trwał 366 dni, i go podkreśl.

2010/2011 2011/2012 2012/2013 2013/2014

