

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

1. Uzupełnij:

- a) $1\frac{1}{10}$ godziny = minut 4200 sekund = minut
b) 2,75 doby = godzin 90 minut = godziny
c) 6,5 minuty = sekund 5 godzin = sekund

2. Dzień Dziecka pewnego roku wypadł w niedzielę. Ustal, jaki dzień tygodnia tego roku wypadł:

- a) 15 czerwca b) 30 czerwca

3. Uzupełnij:

- a) 60 cm = mm c) 450 m = km
b) 7 cm = dm d) 83 mm = cm

4. Uzupełnij:

- a) 3 kg = g c) 72 g = dag
b) 350 kg = t d) 4,75 t = kg

5. Na mapie o skali 1 : 200 000 narysowano odcinek o długości 1 cm. W rzeczywistości odległość ta odpowiada:

- A. 2 m B. 0,2 km C. 200 cm D. 2 km

6. Oceń prawdziwość zdań dotyczących pewnej mapy wykonanej w skali 1 : 300 000. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

1 cm na mapie to 300 m w terenie. ☐ prawda ☐ fałsz

21 km w rzeczywistości to 70 cm na tej mapie. ☐ prawda ☐ fałsz

7. Liczbę 2346 zaokrąglaj do:

- a) dziesiątek - b) setek -

8. Liczba 4,974 zaokrąglona do części dziesiątych to:

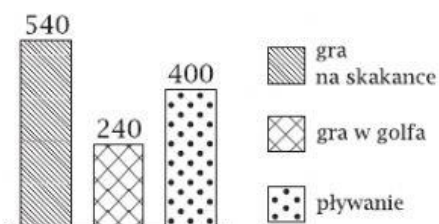
- A. 5,0 B. 4,9 C. 4,97 D. 4,10

9. Pan Jan wypożyczył w pewnej wypożyczalni elektronarzędzi szlifierkę na 2 doby i wyrzynarkę na 1 dobę. Ile zapłacił za tę usługę?

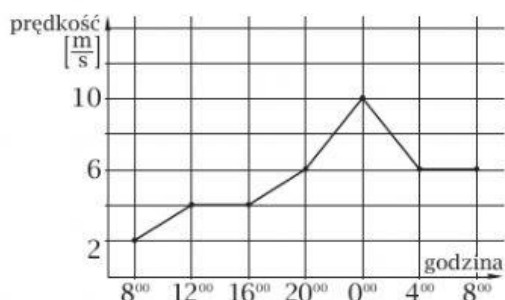
	Opłata za:		
	pierwszą dobę	drugą dobę	trzecią i każdą następną dobę
wiertarka	39,50 zł	37,53 zł	35,65 zł
szlifierka	45,30 zł	43,04 zł	40,88 zł
wyrzynarka	62 zł	58,90 zł	55,95 zł

10. a) Ile kilokalorii spaliłbyś, skacząc na skakance przez 3 minuty?
b) Jak długo należałoby grać w golfa, aby spalić tyle samo kalorii co podczas 24-minutowego pływania?

Liczba spalonych kalorii w czasie 1 godziny wykonywania czynności



11. Na wykresie przedstawiono informacje o prędkości wiatru, gromadzone w ciągu jednej doby od godziny 8:00 do godziny 8:00 następnego dnia. Prędkość wiatru podano w $\frac{m}{s}$. Pomiarów dokonywano co cztery godziny. Na podstawie wykresu odpowiedz na poniższe pytania.



- a) Jaka była prędkość wiatru o godzinie 4:00?
b) Jaka była najmniejsza prędkość wiatru w ciągu tej doby? O której to było godzinie?
c) W jakich godzinach prędkość wiatru była większa niż $6\frac{m}{s}$?