

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

1. Pan Krzysztof skorzystał z wypożyczalni narzędzi. Wypożyczył wiertarkę na 1 dobę i wyrzynarkę na 2 doby. Ile zapłacił za tę usługę?

	Opłata za:		
	pierwszą dobę	drugą dobę	trzecią i każdą następną dobę
wiertarka	39 zł	37,53 zł	36 zł
szlifierka	45,30 zł	43,04 zł	41 zł
wyrzynarka	62 zł	58,90 zł	55,95 zł

2. Tabela przedstawia wyniki pomiarów temperatury powietrza zanotowane jednego dnia od godziny 6:00 do 18:00. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Godzina pomiaru	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00
Temperatura	-5°C	-3°C	-1°C	0°C	2°C	-1°C	-6°C

Najwyższą temperaturę zanotowano o godzinie 14:00. prawda fałsz

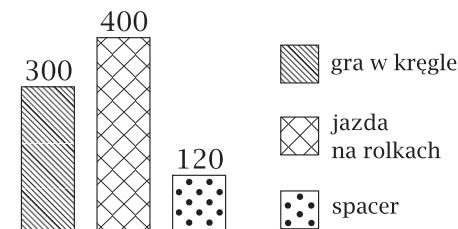
Różnica między najwyższą i najniższą temperaturą jest równa -4°C. prawda fałsz

Średnia temperatura zanotowana tego dnia wynosiła -2°C. prawda fałsz

3. a) Ile kilokalorii spaliłbyś, spacerując przez 24 minuty?

b) Jak długo należałoby jeździć na rolkach, aby spalić tyle samo kalorii co podczas 40-minutowej gry w kręgle?

Liczba spalonych kalorii w czasie 1 godziny wykonywania czynności



4. Kursy walut pewnego kantoru przedstawiono w tabeli. Uzupełnij zdania.

Kupując 140 dolarów, zapłacimy zł.

Wymieniając 30 euro, otrzymamy zł.

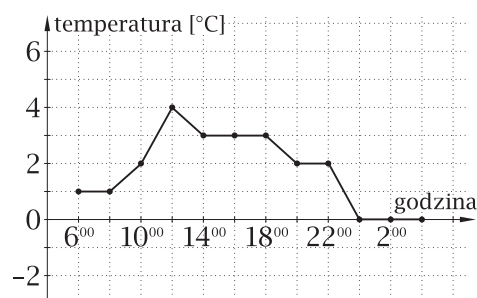
Wymieniając 150 dolarów, otrzymamy euro.

skup [zł]	waluta	sprzedaż [zł]
300,60	100 dolarów	302,90
417,80	100 euro	420,80

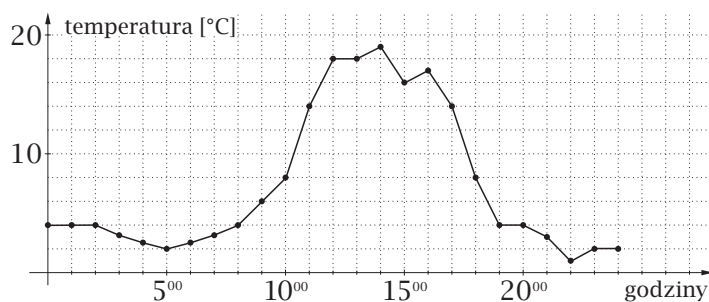
5. Wykres przedstawia, jak zmieniała się temperatura powietrza od godziny 6:00 do 4:00 następnego dnia. Na podstawie wykresu uzupełnij poniższe zdania.

O godzinie 12:00 zanotowano°C. Była to

najniższa/najwyższa



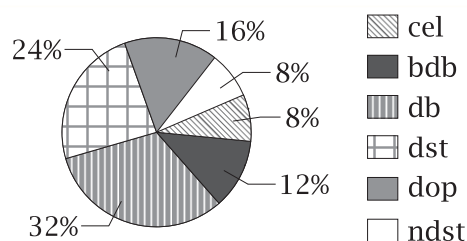
6. Wykres przedstawia, jak zmieniła się temperatura powietrza pewnego kwietniowego dnia. Na podstawie wykresu uzupełnij poniższe zdania.



O godz. 12:00 temperatura wynosiła °C. Najniższa temperatura tego dnia wynosiła °C i zanotowano ją o godzinie Pani Jola ma tak ustawione ogrzewanie, że wyłącza się ono, jeśli temperatura na zewnątrz wynosi co najmniej 14° C. Tego dnia ogrzewanie w mieszkaniu pani Joli było włączone przez godzin.

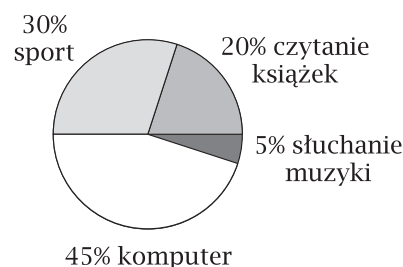
7. Diagram przedstawia, jaki procent wszystkich ocen z kartkówki stanowią poszczególne oceny. Uzupełnij poniższe zdania.

Oceny bardzo dobre otrzymało% uczniów.
Oceny niższe niż dostateczny otrzymało% uczniów.

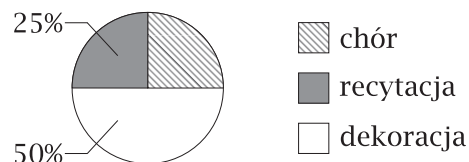


8. Diagram przedstawia wyniki ankiety badającej ulubiony sposób spędzania czasu wolnego przez uczniów klasy 6 d. Z diagramu wynika, że:

- A. Ponad połowa klasy spędza czas wolny przy komputerze.
B. 20% klasy najchętniej uprawia sport.
C. Najmniej jest uczniów, którzy w czasie wolnym czytają książki.
D. Uczniów, którzy najchętniej spędzają czas wolny, czytając książki, jest 4 razy więcej niż tych, którzy w czasie wolnym słuchają muzyki.



9. Do przygotowania akademii zgłosiło się $\frac{4}{5}$ uczniów pewnej klasy. Diagram przedstawia, ile procent dzieci biorących w niej udział zajmowało się śpiewem, recytacją lub przygotowaniem dekoracji.



- a) Jaka część uczniów tej klasy śpiewała w chórze w czasie akademii?
b) Ile procent uczniów tej klasy przygotowywało dekorację na akademię?