



imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

1. Zamień na ułamki dziesiętne:

a) $60\% =$ b) $4\% =$ c) $28\% =$

2. Uzupełnij:

a) $\frac{4}{10}$ liczby dzieci to % dzieci,

b) co czwarty uczeń to % uczniów,

c) 0,38 kwoty to % kwoty.

3. Uzupełnij zdania wyrażeniami: *więcej niż*, *mniej niż* lub *tyle samo co*.

a) $\frac{1}{4}$ pewnej odległości to 20% tej odległości.

b) 25% tabliczki czekolady to $\frac{1}{5}$ tabliczki czekolady.

c) $\frac{3}{4}$ twojej masy to 75% twojej masy.

d) 200% wzrostu twojej mamy to potrójny wzrost twojej mamy.

4. Zamień na procenty:

a) $0,5 =$ d) $\frac{1}{4} =$

b) $1,9 =$ e) $\frac{2}{5} =$

c) $0,02 =$ f) $1\frac{1}{10} =$

5. Zamień ułamki na procenty:

$\frac{7}{50} =$ $\frac{2}{5} =$ $\frac{45}{90} =$ $0,39 =$ $2,63 =$

6. Uzupełnij:

a) 30 cm to % metra,

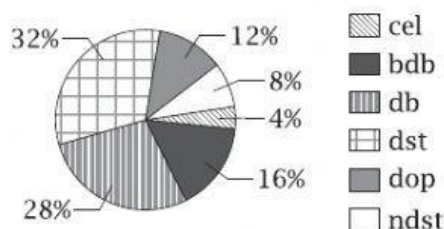
b) 2 białe kwiaty w bukiecie złożonym z 10 kwiatów stanowią % kwiatów tego bukietu,

c) 6 minut to % godziny.

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. Oblicz:

a) 25% kwoty 240 zł

b) 40% masy 400 t

9. Basia otrzymała 60 zł kieszonkowego, z czego 40% wydała na słodycze. Czarek otrzymał 80 zł kieszonkowego i wydał na słodycze 25% tej kwoty. Uzupełnij zdania. Wybierz właściwe odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.

Basia wydała na słodycze zł. A. 24 B. 40

Czarek wydał na słodycze pieniędzy niż Basia. C. mniej D. więcej

10. W klasie VI jest 15 chłopców i 10 dziewczynek. W poniedziałek nieobecnych było 20% chłopców i 10% dziewcząt. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

W poniedziałek w klasie VI nieobecnych było 3 uczniów. ☐ prawda ☐ fałsz

W poniedziałek w klasie VI było obecnych 84% uczniów. ☐ prawda ☐ fałsz

11. Uzupełnij zdania.

a) O 10% więcej niż 40 zł to zł. c) O 50% więcej niż 50 zł to zł.

b) O 10% mniej niż 40 zł to zł. d) O 50% mniej niż 50 zł to zł.

12. Pan Kowalski zarabiał 3800 zł miesięcznie. W październiku otrzymał 10% podwyżki, a w listopadzie jeszcze dodatkową premię zwiększającą pensję o 25%.

a) Ile wynosiła pensja pana Kowalskiego w październiku?

b) Ile zarobił pan Kowalski w listopadzie?

13. Dokończ zdania. Wybierz właściwe odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.

Kwota o 30% mniejsza od 300 zł to A. 270 zł B. 210 zł

Kwota o 30% większa od 220 zł to C. 286 zł D. 250 zł