



.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Zamień na ułamki dziesiętne:

a) $55\% =$ b) $2\% =$ c) $32\% =$

2. Uzupełnij:

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

b) co czwarty uczeń to% uczniów,

c) 0,38 kwoty to% kwoty.

3. Zamień ułamki na procenty:

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

4. Wstaw znak $<$, $>$ lub $=$.

a) 200% liczby 46 95

c) 40% liczby 800 300

b) 150% liczby 54 85

d) 75% liczby 600 450

5. Znajdź liczbę, której:

a) 10% wynosi 58

b) 70% wynosi 49

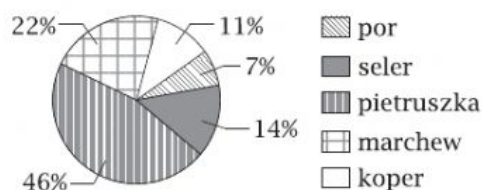
6. Pan Kowalski zarabiał 4600 zł miesięcznie. W październiku otrzymał 10% podwyżki, a w listopadzie jeszcze dodatkową premię zwiększającą pensję o 25% .

a) Ile wynosiła pensja pana Kowalskiego w październiku?

b) Ile zarobił pan Kowalski w listopadzie?

7. W dwudziestopięciosobowej klasie VIb chłopcy stanowią 60% wszystkich uczniów. 40% tych chłopców lubi jeździć na rolkach. Ilu chłopców z klasy VIb lubi jeździć na rolkach?

8. Ola wydała na zakupy 78 zł, czyli 60% kwoty, którą dostała. Uzasadnij, że Ola otrzymała 130 zł na zakupy.
9. Bluzka kosztuje 40zł. Ile będzie kosztowała po obniżce o 10%?
10. 40% szkolnej drużyny piłkarskiej stanowią uczniowie klas szóstych. Oprócz nich jest jeszcze 6 uczniów klas piątych. Ilu uczniów jest w tej drużynie?
11. Uzupełnij:
- a) 10 cm to% metra,
 - b) 4 białe kwiaty w bukiecie złożonym z 10 kwiatów stanowią% kwiatów tego bukietu,
 - c) 45 minut to% godziny.
12. Diagram przedstawia, jaki procent ogrodu zajmują grządki z poszczególnymi warzywami.
- a) Które warzywo zajmuje największą część ogrodu? Jaka to część? Zapisz ją w postaci ułamka zwykłego nieskracalnego.
- b) Czy por i seler zajmują łącznie większą część ogrodu niż marchew? Zapisz obliczenia.
- c) Jaką część ogrodu zajmują łącznie warzywa korzeniowe, czyli seler, pietruszka i marchew? Wynik zapisz w postaci ułamka zwykłego nieskracalnego.



13. Uzupełnij zdania.

Kurtka z nowej kolekcji kosztowała 350 zł. Po styczniowej przecenie jej cena zmalała o 10% i wynosiła zł. W lutym obniżono cenę ostatnich sztuk jeszcze o 10%, czyli o zł.

14. W wyborach do samorządu szkolnego głosowało 560 uczniów. Marek otrzymał 20% głosów, Piotr – 25%, Ewa – $\frac{1}{4}$. Pozostałe głosy oddano na Kasię. Kto wygrał? Ile głosów otrzymał?