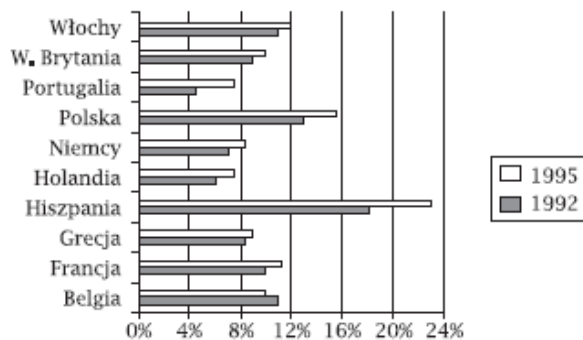


Powtórzenie: „Procenty” kl.7

Zad.1 Diagram przedstawia stopę bezrobocia w wybranych krajach europejskich. W ilu krajach w roku 1995 stopa bezrobocia przekroczyła 8% ?

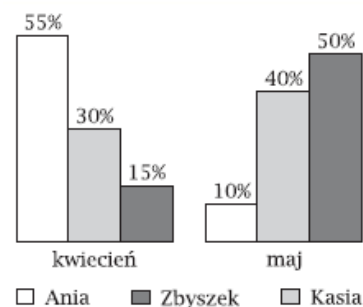
- A. w 2 krajach
- B. w 3 krajach
- C. w 8 krajach
- D. w 10 krajach



Zad.2 Ania, Zbyszek i Kasia ubiegają się o tytuł najsympatyczniejszego ucznia szkoły. W kwietniu i w maju przeprowadzono ankiety, których wyniki przedstawione są na diagramie.

Wybierz zdanie prawdziwe:

- A. Popularność Zbyszka zmniejszyła się o 35 punktów procentowych.
- B. Popularność Ani zmniejszyła się o 45 punktów procentowych.
- C. Popularność Kasi wzrosła o 10%.
- D. Popularność Ani zmniejszyła się o 45%.



Zad.3 Śmietana zawiera 18% tłuszczu. Ile gramów tłuszczu zawiera 200 g śmietany?

- A. 2 g
- B. 11 g
- C. 36 g
- D. 38 g

Zad.4 Która liczba jest o 20% większa od 80 ?

- A. 82
- B. 80,2
- C. 96
- D. 100

Zad. 5 Jaką część figury zamalowano (wynik podaj w procentach) ?

a)



.....

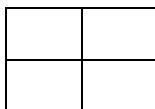
b)



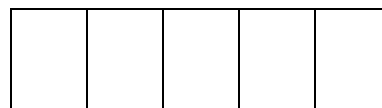
.....

Zad.6 Zamaluj odpowiednie części figur.

a) 25%



b) 40%



Zad.7 Zamień liczbę na procent:

a) 4 =

b) 0,27 =

c) $\frac{3}{20}$ =

d) $1\frac{1}{5}$ =

Zad.8 Zamień procent na liczbę:

a) $7\% =$

c) $\frac{3}{5}\% =$

b) $35\% =$

d) $1,6\% =$

Zad.9

a) Zamień promile na ułamki: $\bullet 9\text{‰} =$

$\bullet 2,09\text{‰} =$

b) Zamień na promile: $\bullet 0,54 =$

$\bullet \frac{11}{200} =$

c) Zamień na procenty: $\bullet 78\text{‰} =$

d) Zamień na promile: $\bullet 2,15\% =$

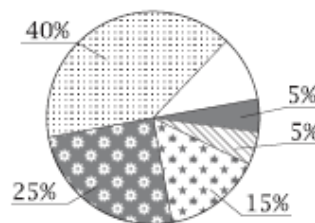
Zad.10 Oblicz: 40% kwoty 80 zł

Zad.11 Diagram ilustruje rozkład ocen z matematyki w klasie VII b. **Odpowiedz na pytania, uzupełniając luki i wykonując odpowiednie obliczenia:**

a) Ocenę dobrą otrzymało % uczniów kl. VII b

b) Ocenę dopuszczającą otrzymało% uczniów.

c) Klasa VII b liczy 20 uczniów. Ocenę bardzo dobrą z matematyki otrzymało uczniów.



Zad.12 Na zawody sportowe wyjechało 42 uczniów z pewnej szkoły. Stanowili oni 21% wszystkich uczniów tej szkoły. Ilu uczniów liczy szkoła ?

Zad.13 W gospodarstwie pana Kowalskiego jest 39 owiec, 41 krów, 30 królików, 17 kur i 3 psy.

a) Oblicz, jaki procent wszystkich zwierząt stanowią owce.

b) O ile procent więcej jest owiec niż królików.

Zad.14 Po obniżce ceny o 40% za spodnie zapłacono 99zł. Ile kosztowały spodnie przed obniżką?

Zad.15 W księgarni obniżono ceny wszystkich książek o taki sam procent. Cena książki „Sławne obniżki” zmieniła się z 25zł na 23zł. Jaka będzie nowa cena książki „Nieznane podwyżki”, która do tej pory kosztowała 30zł ?

Zad.16 Cenę roweru podniesiono o 25%, a po kilku miesiącach obniżono o 40% i można go było kupić za 540zł. Ile kosztował ten rower na początku?