

Praca klasowa - procenty

Zad. 1 Kefir kosztuje 2 zł. Jego cenę obniżono o 20%. O ile tańszy jest kefir?

- a) o 20gr b) o 40gr c) o 60gr

Zad. 2 Klasa liczy 24 uczniów. Dziewczęta stanowią 50% uczniów. Ile jest dziewcząt w tej klasie?

- a) 20 b) 12 c) 18

Zad. 3 Bilet normalny kosztuje 1,80 zł. Ile kosztuje bilet ze zniżką 50% ?

- a) 1,30 zł b) 0,90 zł c) 2,30 zł

Zad. 4 Klasa liczy 25 uczniów. 60% uczniów pojechało do kina, pozostali przyszli do szkoły. Ilu uczniów pojechało do kina? Ilu uczniów miało lekcje w szkole?

rozwiązanie

Odp

Zad. 5 Jednym z przetworów mlecznych jest kefir. Tabela przedstawia zawartość wybranych związków w 100 g kefiru

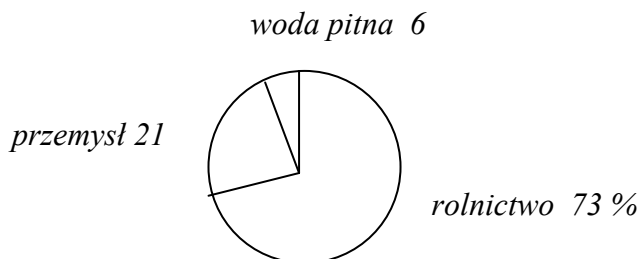
składniki	zawartość w 100 g
białka	3%
tłuszcze	1,5%
węglowodany	4,6%
wapń	0,2%

Łączna procentowa zawartość wymienionych składników w 100 g kefiru wynosi:

- a) 12% b) 50% c) 9,3%

Zad. 6 Diagram przedstawia zużycie wody słodkiej w Polsce

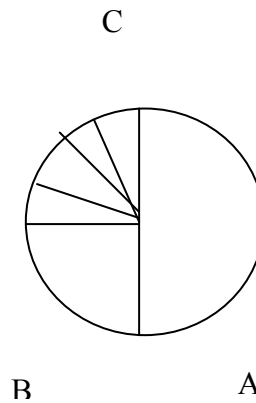
Gdzie zużywa się najwięcej wody :



- a) w przemyśle b) do picia c) w rolnictwie

Zad 6. W tabeli i na wykresie kołowym przedstawiono w procentach skład chemiczny skorupy ziemskiej. Które pole wykresu dotyczy tlenu ?

Pierwiastek	Ilość
Tlen	50%
Krzem	26%
Glin	7,3%
Żelazo	4,5%
Wapń	3,5%
Inne	8,7%



- a) pole A b) pole B c) pole C

Zad. 7 Oblicz

2% kwoty 300 zł

5% drogi 150 km

10% wagi 4 kg

20% pojemności 50 l

Zad. 8 Karolina wpłaciła do banku 2000zł. Wysokość odsetek wynosi 16% w skali roku. Jaka kwotę otrzyma Karolina na koniec roku?

Zad. 9 Zamień procenty na ułamki zwykłe i dziesiętne:

12% =

34% =

100% =

10% =

3% =