

Lekcja 26. Obliczenia procentowe – zadania różne

8.05.2020

Na dzisiejszej lekcji wykonamy kilka zadań z obliczeniami procentowymi. Od poniedziałku zaczniemy przygotowania do sprawdzianu z procentów, który odbędzie się w piątek 15 maja. Zakres tematyczny sprawdzianu zostanie podany w poniedziałek.

Te cztery zadania przepisuj do zeszytu.

Zad. 1. Uzupełnij zdania, tak aby były prawdziwe. Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

- a) W klasie Joasi jedna czwarta osób, czyli  %, należy do chóru.
- b) W klasie Pawła wszyscy uczniowie, czyli  %, chodzą na basen.
- c) W klasie Ani połowa uczniów, czyli  %, należy do kół zainteresowań.
- d) W wyborach do samorządu szkolnego w szkole Bartka uczestniczyło  $\frac{3}{4}$  uczniów, czyli  % uczniów.
- e) Na zebranie rodziców nie przyszła  $\frac{1}{5}$  osób, czyli  %, a więc w zebraniu uczestniczyło  % rodziców.
- f) W klasie Kingi  $\frac{1}{10}$  uczniów miała świadectwo z wyróżnieniem, a więc było to  % uczniów i wszyscy uczniowie, czyli  %, otrzymali promocje do następnej klasy.

Zad. 2. Uzupełnij tabelę. Wstaw w każdą lukę odpowiedni ułamek.

$\frac{1}{2}$	$\frac{10}{20}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{30}{50}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{50}{100}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{60}{100}$	$\frac{5}{10}$

50%	60%
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Zad. 3. Każdy ułamek zamień na procent. Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

a)  $\frac{7}{10} = \boxed{\phantom{000}} \%$

b)  $0,8 = \boxed{\phantom{000}} \%$

c)  $1\frac{1}{4} = \boxed{\phantom{000}} \%$

d)  $2\frac{4}{5} = \boxed{\phantom{000}} \%$

Zad. 4. Adidasy kosztowały 130 zł. Bartek kupił je po obniżce, która wynosiła 20% ceny początkowej. Ile zapłacił?



Wskaż poprawną odpowiedź.

- A. 110 zł
- B. 26 zł
- C. 127,40 zł
- D. 104 zł