

1.04.20

PROCENTY-POWTÓRZENIE

Dziś mamy przygotować się do pracy klasowej, która odbędzie się w środę o 9.00.

Zadań może wydawać się dużo, ale szybko się je robi. Dasz sobie radę 😊

1. Zamalowana część wszystkich figur to:

- A. 30% B. 7% C. 70% D. 3%



3. 8% tabliczki czekolady to inaczej:

- A. $\frac{4}{50}$ tej tabliczki B. $\frac{8}{10}$ tej tabliczki C. $\frac{8}{1000}$ tej tabliczki D. 0,8 tej tabliczki

7. Przedstaw procenty w postaci ułamków zwykłych nieskracalnych.

- a) 10% = b) 30% = c) 5% =

8. Zapisz procenty w postaci ułamków dziesiętnych.

- a) 45% = b) 30% = c) 4% =

3. Do naczynia wsypano 240 g cukierków owocowych i 60 g — czekoladowych. Ile procent wszystkich cukierków stanowią cukierki czekoladowe?

7. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

- | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------------|
| 10% kwoty 160 zł to 16 zł. | <input type="checkbox"/> prawda | <input type="checkbox"/> fałsz |
| 5% masy 40 kg to 8 kg. | <input type="checkbox"/> prawda | <input type="checkbox"/> fałsz |
| 150% objętości 60 dm ³ to 900 dm ³ . | <input type="checkbox"/> prawda | <input type="checkbox"/> fałsz |
| 50% trasy o długości 14,5 km to więcej niż 7 km. | <input type="checkbox"/> prawda | <input type="checkbox"/> fałsz |

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

- | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------------|
| W poniedziałek w klasie VI nieobecnych było 6 uczniów. | <input type="checkbox"/> prawda | <input type="checkbox"/> fałsz |
| W poniedziałek w klasie VI było obecnych 60% uczniów. | <input type="checkbox"/> prawda | <input type="checkbox"/> fałsz |

9. 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?

10. Spodnie kosztują 80 zł. Ile będą kosztowały po obniżce o 10%? Zapisz obliczenia.

12. Uzupełnij zdania.

a) O 10% więcej niż 70 zł to zł.

c) O 50% więcej niż 40 zł to zł.

b) O 10% mniej niż 70 zł to zł.

d) O 50% mniej niż 40 zł to zł.

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

Kwota o 40% mniejsza od 300 zł to

A. 260 zł

B. 180 zł

Kwota o 40% większa od 210 zł to

C. 294 zł

D. 250 zł

14. Pan Kowalski zarabiał 5200 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?

4. W pewnym parlamencie zasiadają członkowie pięciu partii oraz grupa posłów bezpartyjnych. Diagram przedstawia rozkład sił w tym parlamencie.



a) Która partia w parlamencie jest najliczniejsza?

b) Jaki procent mandatów miałaby koalicja Optymistów z Marzycielami?

c) Czy koalicja Marzycieli z Zatroškanyimi byłaby silniejsza niż koalicja Pesymistów z Realistami?

d) Czy koalicja Realistów z Pesymistami i Klubem Bezpartyjnych miałaby więcej mandatów niż partia Marzycieli?

e) Zaproponuj koalicję, która miałaby większość w parlamencie (tzn. miałaby więcej niż 50% mandatów).

Powodzenia☺