



PROCENTY - ZESTAW ZADAŃ POWTÓRKOWYCH

Grupa:

Klasa:

1. Oblicz 10% z liczby 300.

Odp.

2. Jakim procentem liczby 12 jest liczba 3?

Odp.

3. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Buty sportowe kosztowały 400 zł. Cenę butów obniżono o 50%. Ile kosztują buty po obniżce ceny?

- ☐ A. 200 zł ☐ B. 250 zł ☐ C. 300 zł ☐ D. 350 zł

4. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Cenę butów, które kosztowały 120 zł, podczas wyprzedaży obniżono o 30%. Ile kosztowały buty po obniżce?

- ☐ A. 100 zł ☐ B. 96 zł ☐ C. 84 zł ☐ D. 50 zł

5. Oblicz liczbę, której 80% jest równe 40.

Odp.

6. Jakim procentem liczby 60 jest liczba 6?

Odp.

7. Zaznacz poprawną odpowiedź.

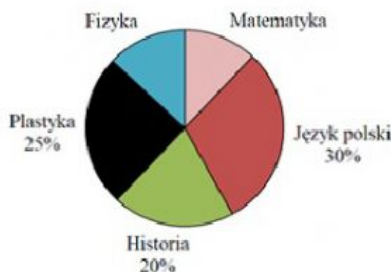
Ile pieniędzy wpłacił pan Nowak na lokatę oprocentowaną 10% w stosunku rocznym, jeśli po roku otrzymał 180 zł odsetek?

- ☐ A. 1 100 zł
☐ B. 1 800 zł
☐ C. 2 100 zł
☐ D. 3 600 zł

8. Joasia policzyła wszystkie swoje oceny uzyskane z angielskiego i okazało się, że dostała 8 szóstek, co stanowi 32% wszystkich ocen. Ile ocen dostała Joasia w roku szkolnym?

Odp.

9. Jola odrabiała zadania przez 3 godziny. To, jak rozdysponowała ten czas, ilustruje diagram kołowy.



Ile minut Jola odrabiała zadanie z historii?

Odp.

10. Do szkoły podstawowej uczęszcza 100 chłopców i 200 dziewcząt. Jakim procentem liczby dziewcząt jest liczba chłopców?

Odp.

11. Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

25% pewnej wielkości to

- ☐ A. $\frac{5}{2}$ tej wielkości.
☐ B. $\frac{2}{5}$ tej wielkości.
☐ C. $\frac{1}{4}$ tej wielkości.
☐ D. $\frac{3}{4}$ tej wielkości.

12. Zaznacz poprawną odpowiedź.

W maju miesięczna opłata za telefon wyniosła 48 zł. W czerwcu opłata była niższa o 30%.

Ile wyniosła opłata za telefon w czerwcu?

- ☐ A. 14,40 ☐ B. 33,60 ☐ C. 62,40 ☐ D. 96,40

13. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Pan Piotr wpłacił do banku 3000 zł. Bank po roku do tej kwoty doliczył 10% odsetek. Ile pieniędzy otrzymał pan Piotr wycofując po roku z banku swoje oszczędności?

- ☐ A. 2990 zł
☐ B. 3010 zł
☐ C. 3100 zł
☐ D. 3300 zł

14. Uzupełnij zdania.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

10% kąta 360° jest równe _____ $^\circ$.

20% kąta 360° jest równe _____ $^\circ$.

60% kąta 360° jest równe _____ $^\circ$.

15. Jakim procentem liczby 250 jest liczba 50?

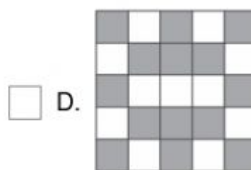
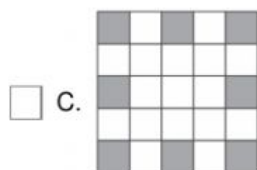
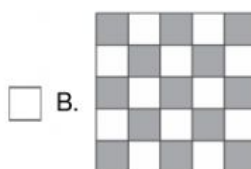
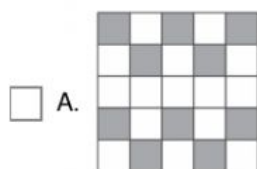
Odp. _____

16. Oblicz liczbę, której 40% jest równe 28.

Odp. _____

17. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Na którym rysunku pole zamalowanej części stanowi 40% pola kwadratu?



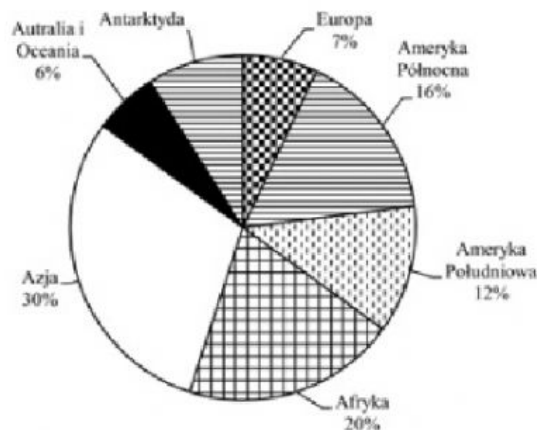
18. Oblicz liczbę, której 20% jest równe 17.

Odp. _____

- 19.** Joasia policzyła wszystkie swoje oceny uzyskane w roku szkolnym i okazało się, że dostała 18 piątek, co stanowi 25% wszystkich ocen. Ile ocen dostała Joasia w roku szkolnym?

Odp.

- 20.** Udział procentowy powierzchni poszczególnych kontynentów w powierzchni wszystkich lądów



Powierzchnia wszystkich lądów jest równa około 149,1 mln km².

Oblicz powierzchnię Azji.

Odp. mln km²

- 21.** Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

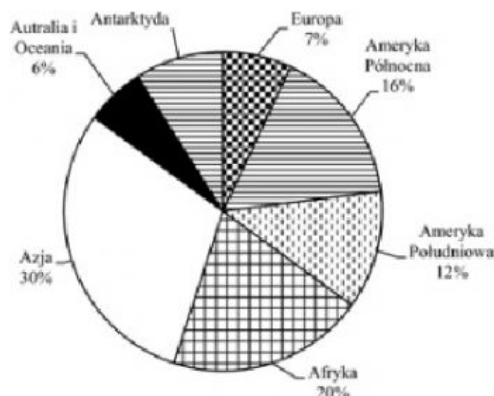
Narty w grudniu kosztowały 800 zł, a w marcu ich cenę obniżono o 20%. Po tej obniżce cena nart była równa

- ☐ A. 600 zł ☐ B. 640 zł ☐ C. 780 zł ☐ D. 960 zł

- 22.** Piotrek i Jasiek zbierają znaczki. Piotrek ma 21 znaczków, a Jasiek 105. O ile procent więcej znaczków ma Jasiek od Piotra?

Odp.

23. Udział procentowy powierzchni poszczególnych kontynentów w powierzchni wszystkich lądów



Powierzchnia wszystkich lądów jest równa około 149,1 mln km².

Oblicz powierzchnię Ameryki Północnej. Wynik zaokrąglij do 1 mln km².

Odp. mln km²

24. Cenę nart po sezonie obniżono o 75%. Ile kosztują teraz narty, jeżeli przed obniżką kosztowały 2000 zł?

Odp. zł

25. Jakim procentem liczby 152 jest liczba 76?

Odp.

26. Oblicz liczbę, której 10% jest równe 2,36.

Odp.

27. Zaznacz poprawną odpowiedź.

W klasie liczącej 30 osób jest 21 dziewczynek. Jaki procent liczby wszystkich osób w tej klasie stanowi liczba dziewczynek?

☐ A. 55%

☐ B. 60%

☐ C. 65%

☐ D. 70%

28. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Cenę roweru, który kosztował 1200 zł, obniżono najpierw o 25%, a po jakimś czasie o 10%. Ile kosztował rower po obniżkach?

☐ A. 1000 zł

☐ B. 950 zł

☐ C. 810 zł

☐ D. 780 zł

29. Zaznacz poprawną odpowiedź.

O ile procent podrożał towar, którego cenę wynoszącą 64 zł podwyższono o 16 zł?

☐ A. O 16%

☐ B. O 20%

☐ C. O 25%

☐ D. O 80%

- 30.** Oblicz liczbę, której 25% jest równe 40.
Odp.