



1. Ile jest liczb dwucyfrowych, w których cyfry się powtarzają?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 10

2. Z jakich cyfr składa się liczba dwucyfrowa, jeśli suma cyfr wynosi 12, a ich iloczyn 27?

- A) 4 i 8 B) 3 i 9 C) 7 i 5 D) 2 i 10

3. Liczba, która w rzędzie dziesiątek ma 7, w rzędzie jednościami o 2 mniej, a w rzędzie setek o 2 więcej niż w rzędzie dziesiątek, to:

- A) 579 B) 759 C) 597 D) 975

4. Rok 1940 zapisany znakami rzymskimi, to:

- A) MCMXL B) MMCXL C) MCMLX D) MMCLX

5. Brakującą liczbą $92 - ? = 48$, jest:

- A) 46 B) 44 C) 56 D) 54

6. Który z ułamków jest większy od liczby 3?

- A) $\frac{15}{5}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{27}{8}$ D) $\frac{17}{6}$

7. Który rysunek został błędnie podpisany?

- A)  B)  C)  D) 

kąt prosty

proste prostopadłe

proste równoległe

kąt pełny

8. Wartość wyrażenia $4^3 - 4$ wynosi:

- A) 8 B) 60 C) 16 D) 32

9. Obwód kwadratu w skali 3:1 wynosi 72 cm. Jaką długość ma bok kwadratu w skali 1:1?

- A) 6 cm B) 12 cm C) 3 cm D) 24 cm

10. Janek kupił 2 zeszyty po 1 zł 50 gr za sztukę i kątomierz za 3 zł 40 gr. Ile reszty otrzymał z 10 zł?

- A) 4 zł 60 gr B) 4 zł 40 gr C) 3 zł 40 gr D) 3 zł 60 gr

11. Jaką cyfrę należy wpisać do liczby 2470?3, aby była podzielna przez 9?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 6

12. Które obliczenie zostało wykonane poprawnie?

- A) $225 : 5 \cdot 3 \cdot 5 = 3$ B) $12 \cdot (14 : 7) \cdot 2 = 48$
 C) $105 - 30 \cdot 2 + 6 = 156$ D) $90 - 20 + 40 \cdot 3 = 330$

13. Ile to centymetrów: 2 m 6 dm 8 cm

- A) 2068 B) 2680 C) 268 D) 20068

14. Która równość jest fałszywa?

- A) 580 mm = 58 cm B) 2 km 6 m = 2006 m C) 240 dm = 24 m D) 840 cm = 84 m

15. Bochenek chleba waży 80 dag. Ile dekagramów waży ćwiartka tego bochenka chleba?

- A) 40 dag B) 20 dag C) 15 dag D) 10 dag

16. Klasa czwarta liczy 28 uczniów. Jedna czwarta klasy nie jedzie na wycieczkę. Ilu uczniów weźmie udział w wycieczce?
- A) 7 B) 14 C) 21 D) trudno policzyć
17. Pociąg z Madrytu do Moskwy jechał 4 doby. Ile minut trwała podróż?
- A) 96 B) 960 C) 9600 D) 5760
18. Który iloczyn jest prawidłowo obliczony?
- A) $5 \cdot 3 \cdot 0 \cdot 2 = 30$ B) $3 \cdot 7 \cdot 12 \cdot 0 \cdot 1 = 252$
 C) $6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0 \cdot 1 \cdot 1 = 6$ D) $9 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 0 \cdot 1 \cdot 2 = 0$
19. W hurtowni były 2 tony jabłek, jednego dnia sprzedano 846 kg jabłek, a drugiego 705 kg. Ile kg jabłek zostało do sprzedania na następne dni?
- A) 1551 kg B) 449 kg C) 944 kg D) 494 kg
20. Dzielenie to:
- A) suma B) iloczyn C) różnica D) iloraz
21. Liczba 6 jest wynikiem działania:
- A) $94 - 78$ B) $108 : 18$ C) $5 \cdot 3 - 7$ D) $(35 + 16) - 44$
22. Największym wspólnym dzielnikiem liczb 32 i 48 jest:
- A) 8 B) 16 C) 24 D) 12
23. Kąt rozwarły tworzą wskazówki zegara o godzinie:
- A) 11^{00} B) 9^{00} C) 18^{00} D) 7^{00}
24. Pokój ma wymiary 4 m na 5 m. Ile należy kupić wykładziny szerokości 2 m, aby przykryć całą podłogę?
- A) 10 m B) 5 m C) 20 m D) 14 m
25. Niedźwiedź grizli osiąga wysokość 2 m 80 cm. Jaka będzie jego wysokość na rysunku w skali 1:40?
- A) 14 cm B) 28 cm C) 7 cm D) 21 cm
26. Dorosły krokodyl osiąga około 10 m długości. Na rysunku ma długość 5 cm. W jakiej skali jest narysowany rysunek?
- A) 1:200 B) 1:20 C) 1:2 D) 1:2000
27. Ile dni mają razem miesiące marzec, kwiecień, maj?
- A) 90 B) 91 C) 92 D) 93
28. W którym roku luty będzie miał 29 dni?
- A) 2010 B) 2011 C) 2012 D) 2013
29. W którym roku rozpoczął się XIX wiek?
- A) 1901 B) 1801 C) 2001 D) 1701
30. Najwyższą temperaturę na Ziemi zanotowano w 1922 roku w Afryce. Wynosiła ona 58°C . Najniższą temperaturę zanotowano w 1983 roku na Antarktydzie -89°C . Jaka jest różnica między najwyższą i najniższą temperaturą zanotowaną na Ziemi?
- A) 147°C B) 31°C
 C) 174°C D) 178°C