



1. W liczbie pięciocyfrowej z prawej strony skreślono dwa zera. Ile razy mniejsza jest liczba otrzymana?
 A. o 100 B. 100 razy C. 10 razy D. 1000 razy
2. Pierwszy złoty medal olimpijski dla Polski zdobyła Halina Konopacka na IX Igrzyskach, które odbyły się w Amsterdamie w 1928 r. Zapisz ten rok znakami rzymskimi.
 A. MCMXXIIIV B. MMCXXVIII C. MCMXXVIII D. MCMXXIIX
3. Ile wynosi liczba trzykrotnie mniejsza od sumy liczb 1246 i 3002?
 A. 1416 B. 1641 C. 1461 D. 1164
4. Ile wynosi suma cyfr liczby pięciocyfrowej, która składa się z 500 setek i 2 jednostki?
 A. 12 B. 7 C. 21 D. nie można policzyć
5. W którym podpisie jest pomyłka?
 A. kąt prosty B. kąt ostry C. kąt półpełny D. kąt rozwarty
-
6. Który z ułamków jest większy od liczby 2?
 A. $\frac{24}{12}$ B. $\frac{18}{8}$ C. $\frac{15}{8}$ D. $\frac{18}{12}$
7. Co przedstawia rysunek?
 A. dwie proste pokrywające się
 B. dwie proste przecinające się
 C. dwie proste równoległe
 D. dwie proste prostopadłe
-
8. Jaka liczba jest rozwiązaniem działania $[17 \cdot 2 + 54 : 6] - \frac{1}{2} \cdot 36$?
 A. 35 B. 25 C. 43 D. 183
9. Wymiary prostokąta wynoszą 18 cm i 21 cm. Ile wynosi obwód tego prostokąta w skali 2 : 1?
 A. 165 cm B. 156 cm C. 78 cm D. 158 cm
10. Ile wynosi obwód kwadratu, którego długość boku poznasz wykonując działania $(25 - 7) : 3 + 1$?
 A. 32 B. 28 C. 36 D. 24
11. Który zapis jest fałszywy?
 A. $120 : 4 = 6 \cdot 5$ B. $48 - 24 = 30 - 6$
 C. $45 : 3 > 6 \cdot 8$ D. $250 : 10 \leq 5^2$
12. Jaka jest wartość wyrażenia $5^2 - 5$?
 A. 5 B. 20 C. 15 D. 25
13. Bogusia przez 10 dni odkładała do skarbonki po 1 zł i 20 gr, a Jadzia przez 5 dni odkładała po 1 zł 50 gr. Ile pieniędzy dziewczynki odłożyły razem?
 A. ponad 20 zł B. 18 zł 50 gr
 C. 19 zł 50 gr D. 15 zł 50 gr
14. Oblicz x w równaniu $(766 - x) - 174 = 223$
 A. 369 B. 396 C. 639 D. 429

15. Puszka z plastrami ananasów w syropie waży 56 dag. Pan Jan kupił 2 kartony po 12 puszek w każdym.

Jaka jest waga puszek w kartonach?

- A. 6 kg 72 dag B. 12 kg 44 dag C. 13 kg 44 dag D. 8 kg 72 dag

16. Pociąg „Intercity” przejechał w ciągu 4 godzin 528 km. Z jaką prędkością jechał pociąg?

- A. 213 km/h B. 231 km/h C. 123 km/h D. 132 km/h

17. Jaki jest wynik działania, jeżeli dzielnik jest równy 8, a dzielna 0?

- A. 800 B. 80 C. 0 D. 8

18. Pani Krysia kupiła 60 jajek, za które zapłaciła 18 zł. Tuzin jajek zużyła do ciasta. Ile kosztowały jajka zużyte do ciasta?

- A. 4 zł 80 gr B. 3 zł 60 gr C. 5 zł 20 gr D. 3 zł 20 gr

19. Oblicz sumę najmniejszej i największej liczby trzycyfrowej podzielnej przez 2.

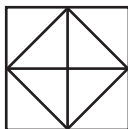
- A. 1098 B. 1100 C. 1112 D. 1998

20. Ile dzielników ma liczba 12?

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 6

21. Ile trójkątów widzisz na rysunku?

- A. 4 B. 8
 C. 10 D. 12



22. Ile odcinków 25 mm mieści się w odcinku długości 1 m?

- A. 400 B. 40 C. 80 D. 60

23. Które zdanie jest fałszywe?

- A. Środek koła należy do koła. B. Środek okręgu należy do okręgu.
 C. Promień koła jest połową średnicy koła. D. Średnica koła to najdłuższa cięciwa.

24. Mama Piotra do 6 szklanek nalała po $\frac{1}{4}$ l soku pomarańczowego. Ile litrów soku mama rozlała?

- A. 1 l B. dwa i pół litra C. półtora litra D. 3 l

25. Która z liczb jest parzystą wielokrotnością liczby 3?

- A. 4154 B. 11133 C. 21236 D. 27912

26. O której godzinie wskazówki zegara tworzą kąt półpełny?

- A. 18^{00} B. 9^{00} C. 17^{00} D. 11^{00}

27. Który ułamek jest największy: $\frac{12}{4}$, $\frac{27}{8}$, $\frac{19}{10}$, $\frac{13}{2}$?

- A. $\frac{12}{4}$ B. $\frac{19}{10}$ C. $\frac{13}{2}$ D. $\frac{27}{8}$

28. Długość krawędzi kostki do gry wynosi 2 cm. Jaka jest długość wszystkich krawędzi tej kostki?

- A. 8 cm B. 12 cm
 C. 24 cm D. 36 cm

29. Jaki jest wynik dodawania CCLXVII + DCV + LXXII?

- A. 744 B. 844
 C. 944 D. 1044

30. Mnożenie to:

- A. iloraz B. iloczyn
 C. suma D. różnica