



1. W sklepie pani Joli Grzesz kupił lizaka za 1 zł 60 gr i 2 batoniki po 2 zł 15 gr za sztukę. Ile reszty otrzymał z 10 zł?

- A. 4 zł 90 gr B. 5 zł 10 gr C. 4 zł 10 gr D. 5 zł 90 gr

2. Wartość wyrażenia $24 \cdot 7 + 24 \cdot 3$ wynosi:

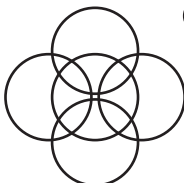
- A. 420 B. 240 C. 402 D. 204

3. Jaka jest długość boku kwadratu, jeżeli jego obwód wynosi 48 cm?

- A. 6 cm B. 8 cm C. 24 cm D. 12 cm

4. Ile kótek znajduje się na rysunku?

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 9



5. Koronacja pierwszego króla Polski - Bolesława Chrobrego była w 1025 r. Rok ten zapisany cyframi rzymskimi to:

- A. MVXX B. MMXVX C. MXXV D. MMXXV

6. Liczba 3 razy mniejsza od sumy liczb 276 i 327 to:

- A. 200 B. 199 C. 201 D. 202

7. Wysokość lalki Bożenki wynosi 28 cm. Jaką wysokość będzie miała lalka w skali 1:4?

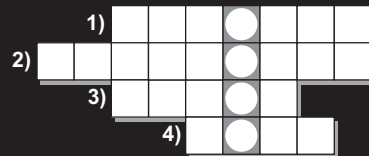
- A. 56 cm B. 7 cm C. 112 cm D. 24 cm

8. Rozwiąż krzyżówkę. Liczby wpisz słowami.

Rozwiązaniem krzyżówki jest:

- A. KROK
 B. KOŁO
 C. KAWA
 D. KRAN

1. Przyrząd do rysowania okręgów.
2. Ma 5 boków.
3. Bryła do mycia rąk.
4. 24 godziny.



9. Które zdanie jest prawdziwe?

- A. Suma do wyniku dodawania. B. Każdy prostokąt jest kwadratem.
 C. Kwadrat ma trzy przekątne. D. Kąt rozwarty ma więcej niż 180° .

10. Wynikiem działania $(7 \cdot 6 - 3 \cdot 5 - 28 : 4) : 5$ jest:

- A. 2 B. 5 C. 4 D. 20

11. Ile zer ma liczba osiemdziesiąt milionów?

- A. 6 B. 8 C. 9 D. 7

12. Superszybki francuski pociąg TGV przejeżdża w ciągu godziny 260 km. Ile kilometrów przejedzie ten pociąg w ciągu doby, jeżeli po drodze jest dwanaście 15 minutowych postojów?

- A. 2600 km B. 5460 km C. 5200 km D. 6240 km

13. Pan Igor posadził 485 jabłoni, 198 grusz i 84 śliwy. Ile było wszystkich drzew w sadzie pana Igora?

- A. 776 B. 694 C. 649 D. 767

14. W świetlicy ustawiono po 4 krzesła przy każdym stoliku. Ile było stolików w świetlicy, jeżeli łącznie ustawiono 208 krzesel?

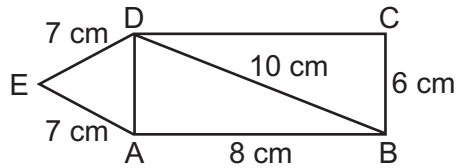
- A. 50 B. 51 C. 52 D. 54

15. Najmniejszym wspólnym mianownikiem dla ułamków $\frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}$ jest:

- A. 48 B. 16 C. 12 D. 24

16. Na rysunku podane są długości boków poszczególnych figur. Obwód, którego wielokąta wynosi 32 cm?

- A. trójkąta DEA
 B. trójkąta ADB
 C. czworokąta ABCD
 D. czworokąta ABDE



17. Wynikiem dzielenia $876 : 3$ jest:

- A. 222 B. 292 C. 226 D. 272

18. Ile stopni ma kąt, jeżeli jest on o 45° większy od kąta prostego?

- A. 45° B. 225° C. 135° D. 315°

19. Liczba dwucyfrowa, w której cyfrą dziesiątek jest x , a cyfrą jedności 3, ma postać:

- A. $x + 3$ B. $10x \cdot 3$ C. $10 \cdot (x + 3)$ D. $10x + 3$

20. Ściany kostki do gry (sześcianu) są:

- A. prostokątami B. kołami
 C. kwadratami D. dowolnymi wielokątami

21. Liczba $\frac{1}{5}$ znajduje się między:

- A. $\frac{1}{4}$ i $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{4}$ i $\frac{1}{6}$ C. $\frac{1}{4}$ i $\frac{1}{3}$ D. $\frac{1}{4}$ i 1

22. Największą z podanych liczb jest:

- A. 20102 B. 21002 C. 22001 D. 22010

23. 4 - osobowa rodzina jadła na obiad pierogi. Wszystkich pierogów było 44. Każdy zjadł po 8 pierogów, a tata zjadł jeszcze czwartą część tego co zostało. Ile pierogów zjadł tata?

- A. 11 B. 12 C. 13 D. 10

24. Suma krawędzi sześcianu wynosi 84 cm. Ile wynosi powierzchnia jednej ściany?

- A. 64 cm^2 B. 49 cm^2 C. 36 cm^2 D. 25 cm^2

25. Prawdą jest, że:

- A. tuzin to 12 sztuk B. kąt 89° to kąt rozwarty
 C. trójkąt ma 4 boki D. wielokrotnością liczby 25 jest 85

26. Obwód jednego kwadratu wynosi 8 cm, a drugiego 32 cm. Ile razy krawędź drugiego kwadratu jest większa od krawędzi pierwszego?

- A. 3 razy B. 4 razy C. 5 razy D. 2 razy

27. Rozwiązaniem równania $2x = 1436$ jest:

- A. 718 B. 781 C. 871 D. 187

28. Rysunek przedstawia:

- A. proste prostopadłe B. odcinki równoległe
 C. proste równoległe D. proste przecinające się



29. Która reguła jest poprawna?

- A. Jednostką długości jest cm^2 . B. Dodawanie jest przemienne i łączne.
 C. Każdy trójkąt musi mieć boki równej długości. D. Mnożenie dwóch liczb to iloraz.

30. Która równość jest prawdziwa?

- A. $3 + 4 \cdot 6 = 42$ B. $3^3 - 3 = 24$
 C. $4 \cdot 3 \cdot 0 \cdot 9 = 108$ D. $5 \cdot 8 - 6 \cdot 6 = 60$