



1. W sklepie pani Joli Grześ 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:

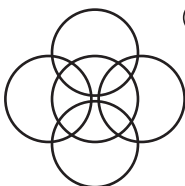
- A. 420       B. 240       C. 402       D. 204

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 kółek 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. MMXXV       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?

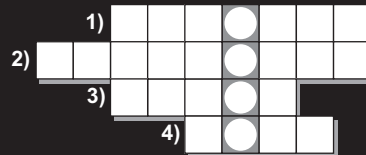
- A. 56 cm       B. 7 cm       C. 112 cm       D. 24 cm

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 to wynik 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 krzeseł?

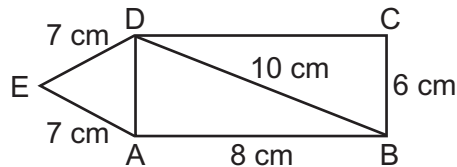
- A. 50       B. 51       C. 52       D. 54

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  $45^\circ$  większy od kąta prostego?

- A.  $45^\circ$
- B.  $225^\circ$
- C.  $135^\circ$
- D.  $315^\circ$

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.  $64 \text{ cm}^2$
- B.  $49 \text{ cm}^2$
- C.  $36 \text{ cm}^2$
- D.  $25 \text{ cm}^2$

25. Prawdą jest, że:

- A. tuzin to 12 sztuk
- B. kąt  $89^\circ$  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  $\text{cm}^2$ .
- 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.  $5 \cdot 8 - 6 \cdot 6 = 60$