



- Wartości wyrażenia  $425 : 25 + 13 \cdot 9 - 4$  jest równa:
 

A. 117       B. 134       C. 130       D. 171
- Liczba trzykrotnie większa od  $5^3 - 5^2$  to:
 

A. 100       B. 300       C. 15       D. 30
- Obwód kwadratu wynosi 18 cm. Jego pole jest równe:
 

A.  $324 \text{ cm}^2$        B.  $20 \frac{1}{4} \text{ cm}^2$        C.  $81 \text{ cm}^2$        D.  $162 \text{ cm}^2$
- Chrzest Polski był w CMLXVI roku. Zapisz ten rok znakami arabskimi.
 

A. 1966       B. 1696       C. 906       D. 966
- Liczbą naturalną nie jest:
 

A.  $13 \frac{26}{13}$        B.  $8 \frac{10}{5}$        C.  $6 \frac{4}{3}$        D.  $9 \frac{0}{5}$
- 0,7 liczby 29 wynosi:
 

A. 19,3       B. 20,3       C. 21,3       D. ponad 40
- Krysia zaoszczędziła na wakacje pięć banknotów dziesięciozłotowych i sześć monet dwuzłotowych, a Zosia o trzy monety pięciozłotowe i o jeden banknot dwudziestozłotowy więcej. Ile razem dziewczynki zaoszczędziły?
 

A. 62       B. 97       C. 159       D. 195
- Czteruosobowa rodzina zbierała grzyby: Mama zebrała 6 prawdziwków, 9 podgrzybków, 18 maślaków tata: 12 prawdziwków, 14 podgrzybków, 7 maślaków syn Jaś: 4 prawdziwki, 12 podgrzybków, 11 maślaków; córka Hania: 7 prawdziwków, 13 podgrzybków, 9 maślaków Ile razem zebrali grzybów?
 

A. 102       B. 92       C. 112       D. 122
- Kto nazbierał najmniej grzybów? (dotyczy treści zadania 8)
 

A. Mama       B. Tata       C. Jaś       D. Hania
- O ile więcej grzybów zebrali rodzice niż dzieci? (dotyczy treści zadania 8)
 

A. 12       B. 10       C. 8       D. 14
- Które zdanie jest prawdziwe?
 

A. Składniki to liczby, które mnożymy.       B.  $12 + 97 > 79 + 12$   
 C. Jest 9 cyfr.       D.  $10101 < 9999$
- Jakiej liczby brakuje w kwadracie magicznym?
 

A. 19  
 B. 10  
 C. 11  
 D. 8

6	1	
7	5	3
2	9	4
- Ela kupiła na straganie 1,5 kg śliwek po 3,40 zł za kilogram, 0,8 kg marchewki po 1,60 za kg i 2 kg jabłek po 1,80 zł za kilogram. Ile reszty otrzymała z 10 zł?
 

A. 2 zł       B. 2 gr       C. 20 gr       D. 12 gr
- W którym odejmowaniu różnica jest równa sumie tych liczb?
 

A.  $70 - 58$        B.  $422 - 0$        C.  $169 - 11$        D.  $48 - 84$
- Liczba 16 jest wynikiem odejmowania:
 

A.  $500 - 486$        B.  $111 - 94$   
 C.  $204 - 186$        D.  $312 - 296$

16. Prostopadłościan ma:

- A. 14 ścian  B. 12 krawędzi  
 C. 16 wierzchołków  D. 6 ścian bocznych

17. Dominik i Radek biegali dziennie po 1,5 km. Ile km przebiegli w sierpniu?

- A. 90 km  B. 93 km  
 C. 87 km  D. 96 km

18. W sali kinowej na parterze jest 17 rzędów po 14 krzeseł w rzędzie, a na balkonie 6 rzędów po 11 krzeseł w rzędzie. Ile jest miejsc w kinie?

- A. 238  B. 294  C. 314  D. 304

19. O ile więcej jest miejsc na parterze niż na balkonie? (dotyczy treści zadania 18)

- A. 162  B. 172  C. 182  D. 192

20. Jeden słoń zjada dziennie około 150 kg pożywienia. W ZOO jest 5 słoń. Ile pożywienia potrzeba na miesiąc listopad dla tych słoń?

- A. 2250 kg  B. 22,5 tony  
 C. 225 ton  D. 225000 kg

21. Które zadanie jest poprawne?

- A. Dzielna nie może być równa 0.  B. Dzielnik nie może być równy 0.  
 C. Czynniki nie mogą być równe 0.  D. Odjemnik nie może być równy 0.

22. Kwadrat i prostokąt mają równe obwody. Długość prostokąta jest o 3 m większa od szerokości, która wynosi 8 m. Jaką powierzchnię ma kwadrat?

- A. mniej niż  $90 \text{ m}^2$   B.  $80,5 \text{ m}^2$   
 C.  $90,25 \text{ m}^2$   D. więcej niż  $100 \text{ m}^2$

23. O ile  $\text{m}^2$  pole kwadratu jest większe od pola prostokąta? (dotyczy treści zadania 22)

- A.  $2 \text{ m}^2$   B.  $9,5 \text{ m}^2$   C.  $2,25 \text{ m}^2$   D.  $9,75 \text{ m}^2$

24. W której zamianie popełniono błąd?

- A.  $10000 \text{ kg} = 10 \text{ ton}$   B.  $1000 \text{ kg} = 10 \text{ q}$   
 C.  $100000 \text{ q} = 1000 \text{ t}$   D.  $10100 \text{ kg} = 101 \text{ q}$

25. Wyrażenie  $30^3$  jest równe:

- A. 900  B. 270  C. 2700  D. 27000

26. W pierwszej kolejności w wyrażeniu  $104 + 7 \cdot 2^5 - 18 : 2$  należy wykonać:

- A. dodawanie  B. mnożenie  C. potęgowanie  D. dzielenie

27. Wartość tego wyrażenia wynosi: (dotyczy treści zadania 26)

- A. 309  B. 319  C. 1767  D. 1677

28. Grześ z wakacji wysłał 3 pocztówki z Gdańska po 1 zł 20 gr za sztukę i 4 z Gdyni po 80 gr za sztukę. Dokupił znaczki pocztowe po 1 zł 40 gr. Ile zapłacił?

- A. 16,80 zł  B. 16,60 zł  
 C. 9,80 zł  D. 15,60 zł

29. Literę x w nierówności  $x - 37 > 25$  można zastąpić liczbą:

- A. 26  B. 38  
 C. 62  D. 83

30. Kąt przy podstawie w trójkącie równoramiennym ma miarę  $48^\circ$ . Jakie miary mają pozostałe kąty?

- A.  $48^\circ, 48^\circ$   B.  $48^\circ, 94^\circ$   
 C.  $48^\circ, 84^\circ$   D.  $48^\circ, 102^\circ$