



PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Wartość wyrażenia  $35 + 11 \cdot 2 + 45 : 9 - 2$  wynosi:

- a) 50       b) 60       c) 40       d) 70

2. Które działanie należy wykonać jako pierwsze?  $4 - (15 - 3) : 6 + 7 \cdot 2$

- a) mnożenie       b) odejmowanie  
 c) odejmowanie w nawiasie       d) dzielenie

3. Która równość jest fałszywa?

- a)  $12 : 12 = 0$        b)  $12 \cdot 1 = 12$        c)  $12 : 12 = 1$        d)  $12 : 1 = 1$

4. Jeżeli dzielną zwiększymy dwa razy, a dzielnik pozostawimy bez zmian, to iloraz:

- a) zmniejszy się o dwa       b) zwiększy się o dwa  
 c) zmniejszy się dwa razy       d) zwiększy się dwa razy

5. Trzech kolegów witało się przez podanie ręki. Ile było uścisków dłoni?

- a) 6       b) 3       c) 8       d) 9

6. Liczby, które mnożymy, to:

- a) składniki       b) czynniki  
 c) dzielniki       d) odjemniki

7. Odejmowanie to inaczej:

- a) suma       b) iloraz       c) iloczyn       d) różnica

8. Cyfra 6 w liczbie 12654 to cyfra:

- a) jedności tysięcy       b) dziesiątek  
 c) setek       d) żadna z wymienionych

9. Lekcja trwa 45 minut a przerwa śniadaniowa - 15 minut. Ile razy lekcja jest dłuższa od przerwy?

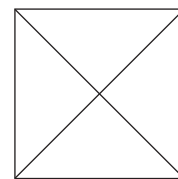
- a) o 30       b) 3 razy  
 c) 30 razy       d) o 3

10. Jacek, Krzys i Bolek zbierali żołnierzyki. Jacek zebrał 27, Krzys o 7 więcej, a Bolek dwa razy więcej niż Jacek. Ile żołnierzyków zebrali razem?

- a) 112       b) 115  
 c) 117       d) 119

11. Ile trójkątów jest w danej figurze?

- a) 4       b) 6  
 c) 8       d) 10



12. Która z wymienionych figur nie ma dwóch par boków równoległych?

- a) prostokąt       b) trójkąt       c) kwadrat       d) latawiec

13. Liczba złożona z 5 setek tysięcy, 5 setek, 5 jedności, to:

- a) 55500       b) 50505       c) 500505       d) 500550

14. Doba to:

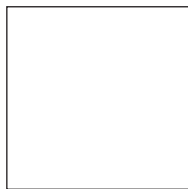
- a) 24 godziny       b) 12 godzin       c) 1440 minut       d) 14400 minut

15. Które zdanie jest prawdziwe?

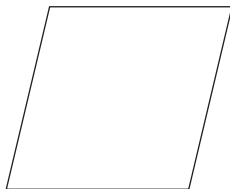
- a)  $\frac{1}{4}$  metra to 25 cm       b)  $\frac{1}{3}$  tuzina to 4 sztuki  
 c)  $\frac{1}{10}$  kilograma to 10 dag       d)  $\frac{1}{6}$  roku to 2 miesiące

16. Który wielokąt nie może być ścianą sześcianu?

a)



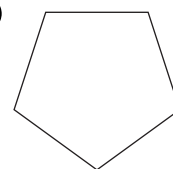
b)



c)



d)



17. Obwód kwadratu wynosi 20 cm 8 mm. Jaka jest długość boku kwadratu?

a) 5 cm 2 mm

b) 52 mm

c) 104 mm

d) 10,4 cm

18. Jola kupiła 0,8 kg sera, 12 dag wędliny, kostkę masła (200 g) i 2 kg owoców. Ile ważyły zakupy?

a) 3 kg 12 dag

b) 3,012 kg

c) 3,12 kg

d) 4 kg 20 dag

19. Mama Tomka ma 15 litrów soku malinowego. Ile butelek ćwierćlitrowych musi przygotować aby ten sok rozlać do butelek?

a) 50

b) 30

c) 60

d) 45

20. Ile jest liczb parzystych w zbiorze: 25; 36; 40; 104; 109; 27; 16?

a) 4

b) żadnej

c) wszystkie

d) 3

21. Jaką drogę przejedzie samochód jadący ze średnią prędkością 68 km/h w ciągu 3,5 godziny?

a) 204 km

b) 248 km

c) 208 km

d) 238 km

22. Która z liczb: 20202, 22200, 20022, 22002, 20220 jest najmniejsza?

a) 20202

b) 22200

c) 20220

d) 20022

23. Ile wynosi obwód prostokąta, jeżeli długość jest o 2 cm większa od szerokości, która wynosi 8 cm?

a) 32 cm

b) 36 cm

c) 34 cm

d) 48 cm

24. Do Patrycji przyszły 4 koleżanki. Patrycja podzieliła torcik na kawałki. Jakim ułamkiem całego torcika jest jeden kawałek?

a)  $\frac{1}{4}$

b)  $\frac{1}{3}$

c)  $\frac{1}{2}$

d)  $\frac{1}{5}$

25. Który zapis jest prawdziwy?

a)  $\frac{1}{2} = 0,5$

b)  $1 > \frac{1}{10}$

c)  $0,01 > 0,1$

d)  $1101 > 1011$

26. Grześ był z rodzicami na wczasach. Rozwiąż krzyżówkę i powiedz w jakim był mieście.

a) KRAKÓW

b) KLETNO

c) KROSNO

d) KALISZ

1. dno szklanki to ...

2.  $3 \cdot 4 - 9$

3. dwie sztuki to ...

4. ma trzy boki i trzy kąty

5. godzina  $8^{00}$  (napisz słownie)

6. suma długości wszystkich boków to ...

