



PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Liczba trzynaście milionów osiemdziesiąt tysięcy czterdzieści zapisana cyframi to:

- a) 13800400 b) 13080040 c) 13008040 d) 13080400

2. Która z liczb jest podzielna przez 4 i 5?

- a) 13500 b) 13050
 c) 12765 d) 24680

3. Krysia była na wakacjach 50 km od domu, a Karol 350 km od domu. Ile razy dalej od domu był Karol?

- a) o 7 b) 7 razy c) o 300 d) 300 razy

4. Liczba 0 nie może być:

- a) dzielną b) składnikiem
 c) czynnikiem d) dzielnikiem

5. Które zdanie jest prawdziwe?

- a) Dodawanie jest przemienne i łączne.
 b) Liczbę którą odejmujemy to odjemnik.
 c) Mnożenie dwóch liczb to iloczyn.
 d) Dzielenie jest przemienne i łączne.

6. Jeżeli odjemna i różnica są takie same i wynoszą 13, to jaki jest odjemnik?

- a) 13 b) 1 c) 0 d) 26

7. Suma cyfr pewnej liczby dwucyfrowej wynosi 11, a ich iloczyn 18. Jaka to liczba?

- a) 63 b) 92
 c) 38 d) 29

8. Obwód kwadratu jest równy 240 m. Ile wynosi pole tego kwadratu?

- a) 3600 m² b) 360 m²
 c) 36 a d) 3,6 a

9. Objętość sześcianu jest równa 1000 cm³. Jaką długość ma krawędź?

- a) 100 cm b) 10 cm
 c) 250 cm d) 25 cm

10. Które równości mają takie samo rozwiązanie?

- a) $28 - x = 22$ b) $x : 6 = 12$
 c) $8 \cdot x = 48$ d) $x + 59 = 65$

11. Liczba 22440 dzieli się przez:

- a) 3 b) 10
 c) 5 d) 4

12. Jaka jest średnia arytmetyczna liczb 405, 386, 223, 134?

- a) 278 b) 287 c) 267 d) 268

13. W roku 2004 Polska przystąpiła do Unii Europejskiej. Rok ten zapisany znakami rzymskimi to:

- a) MIVM b) MMVI c) MMIV d) MVIM

14. W której równości popełniono błąd?

- a) $9000 \text{ kg} = 90 \text{ t}$ b) $3 \text{ godz.} = 300 \text{ min}$
 c) $2 \text{ godz. } 30 \text{ min} = 9000 \text{ sek}$ d) $5 \text{ q} = 500 \text{ kg}$

15. Zosia miała o 15 koralików mniej niż Asia. Razem miały 79 koralików. Ile koralików miała Zosia?

- a) 47 b) 32 c) 64 d) 49

16. Jaka jest wartość wyrażenia $3^3 : 9 + (4^2 - 12) \cdot 3$?

a) 21

b) 18

c) 15

d) 12

17. Z jaką średnią prędkością jechał kolarz, który trasę 228 km przejechał w ciągu 6 godzin?

a) 36 km/h

b) 34 km/h

c) 32 km/h

d) 38 km/h

18. Która równość jest fałszywa?

a) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^5$

b) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 3 \cdot 5$

c) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3 \cdot 5$

d) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 3 + 5$

19. Które zdanie jest prawdziwe?

a) Kwadrat liczby 2 to 2^2 .

b) Sześcian liczby 4 to 4^6 .

c) Sześcian liczby 3 to 3^3 .

d) $5^3 = 125$

20. Liczba 100 jest wartością wyrażenia:

a) $30 + 3 \cdot 20$

b) $9 \cdot 6 + 46$

c) $6^2 + 2^6$

d) $12^2 : 4 + 8^2$

21. Mateusz kupił 4 zeszyty po 2 zł 10 gr i 5 zeszytów po 2 zł 70 gr. Ile reszty otrzymał z 20 zł?

a) 1 zł 90 gr

b) 1 zł 10 gr

c) 1 zł 9 gr

d) zabrakło mu 1 zł 90 gr

22. Obwód prostokąta w skali 3 : 1 wynosi 81 cm. Ile wynosi obwód w skali 1 : 3?

a) 27 cm

b) 9 cm

c) 3 cm

d) 18 cm

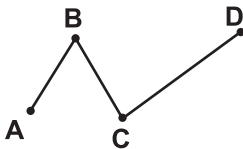
23. Która figura ma prawidłową nazwę?

a) łamana

b) półprosta

c) odcinek

d) prosta



24. Jaka liczba jest wspólnym mianownikiem ułamków $\frac{9}{14}$, $\frac{8}{21}$, $\frac{13}{28}$?

a) 42

b) 56

c) 84

d) 168

25. Jaka jest cyfra części setnych w liczbie 63284,97501?

a) 9

b) 8

c) 2

d) 7

26. Agnieszka była na obozie sportowym. Rozwiąż krzyżówkę, a dowiesz się w jakim była mieście.

a) TCZEW

b) TORUŃ

c) TYCHY

d) TARNÓW

1. może być prosty, ostry, rozwarty

2. dno szklanki

3. jest równoboczny

4. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{5}$, ...

5. galopujące zwierzę

