



PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Iloraz to inaczej:

- A) odejmowanie B) mnożenie C) dzielenie D) dodawanie

2. Które działanie $27 + 12 \cdot 3 : (2 + 7) - 1$ należy wykonać jako pierwsze?

- A) mnożenie B) dzielenie
 C) odejmowanie D) dodawanie w nawiasie

3. Która równość jest prawidłowa?

- A) $4 \cdot 0 = 0$ B) $4 \cdot 0 = 4$ C) $6 : 6 = 1$ D) $6 : 6 = 6$

4. Cyfra 7 w liczbie 2134590768 to cyfra:

- A) setek B) jedności tysięcy
 C) dziesiątek D) setek tysięcy

5. Liczba złożona z 6 setek, 6 jedności tysięcy, 6 dziesiątek milionów, to:

- A) 6000660 B) 60006600 C) 6006600 D) 600600600

6. Jakie działanie trzeba wstawić aby równość była prawdziwa? $42 \square 14 = 3$

- A) suma B) iloraz C) różnica D) iloczyn

7. Dane są liczby: 121, 6, 50, 66, 33, 70, 11, 45. Jeżeli uporządkujemy je rosnąco, to trzecią kolejną liczbą będzie:

- A) 11 B) 45 C) 33 D) 50

8. Które zdanie jest prawdziwe?

- A) 1 godzina to 360 sekund. B) 1 tuzin to 12 sztuk.
 C) Pół metra to 50 cm. D) Sierpień to 8 miesiąc roku.

9. Wartość wyrażenia $3 \cdot (50 \cdot 70 - 40 \cdot 80)$ wynosi:

- A) 9000 B) 90 C) 900 D) 9

10. Ile jest liczb nieparzystych w zbiorze {11, 29, 31, 45, 27}?

- A) 4 B) 5 C) żadnej D) wszystkie

11. Długość boku kwadratu jest wartością wyrażenia $5 \cdot (7 - 3 \cdot 2)$ cm. Obwód tego kwadratu jest równy:

- A) 20 cm B) 160 cm C) 1600 mm D) 200 mm

12. Który zapis jest fałszywy?

- A) $\frac{1}{1} < \frac{1}{3}$ B) $0,1 > 1,0$
 C) $0,10 = 0,100$ D) $1,11 > 1,111$

13. Samochód w ciągu 6 godzin przejechał 432 km. Z jaką prędkością jechał?

- A) mniejszą niż 65 km/h B) 68 km/h
 C) 72 km/h D) większą niż 75 km/h

14. Bochenek okrągłego chleba waży 180 dag. Ćwiartka tego chleba waży:

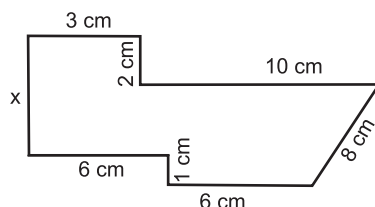
- A) 90 dag B) 80 dag C) 40 dag D) 45 dag

15. Za 6 szklanek zapłacono 15 zł. Ile trzeba zapłacić za 20 takich szklanek?

- A) 35 zł B) 40 zł C) 50 zł D) 60 zł

16. Jaką długość ma odcinek x, jeżeli długość łamanej wynosi 40 cm?

- A) 6 cm
 B) 40 mm
 C) 4 cm
 D) 60 mm



17. Działka ma kształt prostokąta o wymiarach 9 m na 15 m. Ile metrów siatki potrzeba na jej ogrodzenie, jeżeli brama i furtka mają 6 m szerokości?

- A) 48 m B) 46 m C) 44 m D) 42 m


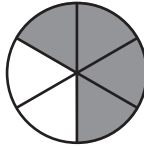

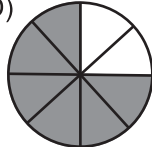
18. Ile różnych prostych można narysować przez dwa różne punkty?

- A) dwie B) wcale
 C) jedną D) nieskończenie wiele

19. Obwód trójkąta równobocznego wynosi 24 cm, a bok kwadratu jest o 2 cm krótszy. Jaki obwód ma kwadrat?

- A) większy niż obwód trójkąta B) równy obwodowi trójkąta
 C) mniejszy niż obwód trójkąta D) 24 cm

20. Prawdą jest, że zamalowana część figury, to:

- A)  B) 
 $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$ $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$
- C)  D) 
 $\frac{5}{6} = \frac{10}{16}$ $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$

21. Skrzynka bananów waży 31 kg. Pusta skrzynka waży 3,4 kg. Ile ważą banany?

- A) 2760 dag B) 2630 dag C) 27,3 kg D) 27,6 kg

22. Która równość jest prawdziwa?

- A) $\frac{1}{2}$ tuzina = 6 sztuk B) 1 mendel = 15 sztuk
 C) $\frac{1}{3}$ kopy = 20 sztuk D) $\frac{1}{4}$ godziny = 15 minut

23. Które z wymienionych liczb: 12, 21, 31, 36, 39, 48, 49, 52, 57, 62 nie są wielokrotnością liczby 3?

- A) tylko 31 i 39 B) tylko 49 i 12 C) tylko 62 i 21 D) 31, 49, 62, 52

24. Rozwiązaniem równania $6 \cdot x + 127 = 445$

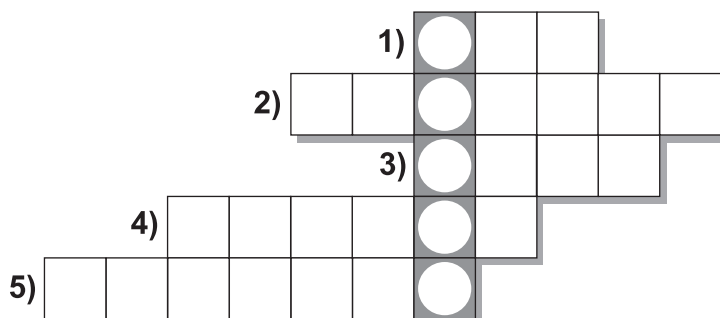
- A) $x = 53$ B) $x = 48$ C) $x = 56$ D) $x = 43$

25. Jaka to liczba, jeżeli cyfra dziesiątek jest równa 4, cyfra setek jest 2 razy większa, a cyfra jedności o 2 mniejsza od cyfry dziesiątek?

- A) 642 B) 842 C) 248 D) 846

26. Miasto, w którym Mateusz był na kolonii, to:

- A) Solec B) Skąła C) Sopot D) Sanok



PYTANIA DO KRZYŻÓWKI

1. Najmniejsza liczba trzycyfrowa.
2. Wynik mnożenia.
3. Wynik działania $(2^3 + 2 \cdot 6) : 4$
4. Tysiąc tysięcy, to...
5. Prostokąt o równych bokach.