



PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Liczby, które mnożymy to:

A) składniki

B) czynniki

C) dzielniki

D) odjemniki

2. Cyfra 7 w liczbie 142735 to cyfra:

A) dziesiątek

B) jedności tysięcy

C) setek

D) dziesiątek tysięcy

3. W której równości popełniono błąd?

A) $2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$

B) $2 = \frac{22}{11}$

C) $4\frac{1}{5} = \frac{21}{5}$

D) $3 = \frac{6}{3}$

4. Które zdanie jest fałszywe?

A) Środek koła należy do koła

B) Średnica jest dwa razy dłuższa niż promień

C) Środek okręgu należy do okręgu

D) Najdłuższą cięciwą jest średnica

5. Pan Tomek na zakupy wydał 28 zł 30 gr. Ile reszty otrzymał z 50 złotych?

A) 22 zł 70 gr

B) 21 zł 70 gr

C) 22 zł 30 gr

D) 20 zł 70 gr

6. Liczba 1000 razy większa od 0,2476 to:

A) 2,476

B) 24,76

C) 247,6

D) 2476

7. Liczba 10 razy większa od liczby trzycyfrowej jest liczbą:

A) jednocyfrową

B) dwucyfrową

C) trzycyfrową

D) czterocyfrową

8. Ile znaków rzymskich należy użyć, aby napisać liczbę 14?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

9. Wskazówki zegara ką pełny tworzą o godzinie:

A) 6°

B) 9°

C) 15°

D) 12°

10. Suma krawędzi sześcianu wynosi 60 dm. Powierzchnia jednej ściany tego sześcianu jest równa:

A) 25 dm^2

B) 36 dm^2

C) 16 dm^2

D) 144 dm^2

11. $\frac{3}{4}$ doby to:

A) 8 godzin

B) 12 godzin

C) 18 godzin

D) 6 godzin

12. Obwód kwadratu w skali 5:1 wynosi 120 cm. Długość boku kwadratu w skali 1:2 jest równa:

A) 6 cm

B) 3 cm

C) 9 cm

D) 12 cm

13. Obwód kwadratu i prostokąta jest taki sam. Wymiary prostokąta wynoszą 12 cm i 16 cm. Pole kwadratu jest równe:

A) 121 cm^2

B) 144 cm^2

C) 169 cm^2

D) 196 cm^2

14. Liczba o 7 mniejsza od sumy liczb 139 i 23 wynosi:

A) 145

B) 155

C) 169

D) 159

15. Jacek miał w skarbnice 200 zł. Na prezent dla brata wydał $\frac{1}{4}$ tej kwoty, a na prezent dla siostry $\frac{1}{5}$ tego co zostało. Ile pieniędzy zostało Jackowi?

A) 150 zł

B) 130 zł

C) 120 zł

D) 80 zł

16. Rower kosztował 600 zł i podrożał o $\frac{1}{12}$ tej kwoty. Po podwyżce rower kosztuje:

A) 660 zł

B) 650 zł

C) 720 zł

D) 550 zł

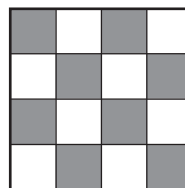
17. Jaką część kwadratu zamalowano?

A) $\frac{8}{14}$

B) $\frac{8}{16}$

C) $\frac{9}{16}$

D) $\frac{10}{16}$



18. Samochód jedzie z prędkością 80 km/h. Odległość 200 km pokona w czasie:

A) 1 godz. 30 minut

B) 2 godzin

C) 2 godzin 30 minut

D) 3 godzin 30 minut

19. Największą liczbą dwucyfrową parzystą podzielną przez 3 jest:

A) 90

B) 94

C) 96

D) 98

20. Ile jest liczb pierwszych jednocyfrowych:

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

21. W sklepie cukierniczym zostało $1\frac{5}{6}$ tortu czekoladowego i $2\frac{4}{6}$ tortu śmietankowego. Ile tortów nie sprzedano?

A) $3\frac{1}{2}$

B) $4\frac{1}{2}$

C) $5\frac{1}{2}$

D) $3\frac{1}{6}$

22. Pani Ela we wtorek pracowała $8\frac{1}{4}$ godziny, a w środę $7\frac{3}{4}$ godziny. O ile dłużej pracowała we wtorek?

A) $\frac{1}{4}$ godziny

B) 25 minut

C) 15 minut

D) 30 minut

23. Skrzynka z towarem waży 21 kg. Pusta skrzynka waży $2\frac{1}{2}$ kg. Waga netto wynosi:

A) $19\frac{1}{2}$ kg

B) $20\frac{1}{2}$ kg

C) $18\frac{1}{2}$ kg

D) $17\frac{1}{2}$ kg

24. Każda ściana sześciangu jest:

A) prostokątem

B) równoległobokiem

C) trójkątem

D) kwadratem

25. Akwarium Olka ma długość 40 cm, szerokość 20 cm i wysokość 35 cm. Objętość tego akwarium jest równa:

A) 2800 cm^3

B) 28000 cm^3

C) 280 cm^3

D) 280000 cm^3

26. Wielokrotnością liczby 18 jest:

A) 9

B) 3

C) 32

D) 36