



1. Iloczyn liczb 17324 i 11 jest równy:

- ☐ A) 190654 ☐ B) 195064 ☐ C) 190564 ☐ D) 196504

2. Która z wymienionych liczb jest najmniejsza:

- ☐ A) 444040 ☐ B) 440440 ☐ C) 444400 ☐ D) 440044

3. Która równość jest fałszywa?

- ☐ A) $4 \cdot 7 + 8 \cdot 2 = 72$ ☐ B) $16 : 2 - 5 \cdot 0 = 8$ ☐ C) $26 \cdot 2 + 0 : 4 = 52$ ☐ D) $42 : 6 + 17 \cdot 2 = 41$

4. Liczba: dziewięć tysięcy dziewięćset dziewięć zapisana cyframi, to:

- ☐ A) 90909 ☐ B) 9909 ☐ C) 9990 ☐ D) 9999

5. Piąta część kąta prostego wynosi:

- ☐ A) 36° ☐ B) 18° ☐ C) 72° ☐ D) 9°

6. Różnica największej i najmniejszej liczby czterocyfrowej wynosi:

- ☐ A) 9999 ☐ B) 8999 ☐ C) 8990 ☐ D) 1000

7. Liczba 1985 zapisana znakami rzymskimi, to:

- ☐ A) MCMXXCV ☐ B) MCMXVC ☐ C) MCMLXXV ☐ D) MCMLXXXV

8. Jaką liczbę należy wstawić w miejsce x w równości $749 - x = 458$?

- ☐ A) 291 ☐ B) 281 ☐ C) 309 ☐ D) 311

9. Ile wynosi suma trzech liczb jeżeli pierwsza wynosi 12, druga jest o 2 większa od pierwszej, a trzecia jest dwa razy większa od drugiej?

- ☐ A) 45 ☐ B) 54 ☐ C) 42 ☐ D) 44

10. Jaś kupił 4 batoniki i z 10 zł otrzymał 3 zł i 20 gr reszty. Ile kosztował 1 batonik?

- ☐ A) 1 zł 80 gr ☐ B) 1 zł 60 gr ☐ C) 1 zł 70 gr ☐ D) 1 zł 90 gr

11. Długość odcinka w skali 4:1 wynosi 64 cm. Ile będzie wynosiła długość tego odcinka w skali 1:2?

- ☐ A) 16 cm ☐ B) 8 cm ☐ C) 32 cm ☐ D) 4 cm

12. Zosia kupiła 32 kredki. $\frac{3}{8}$ podarowała Zenkowi, $\frac{1}{4}$ reszty Teresce. Ile kredek zostało Zosi?

- ☐ A) 5 ☐ B) 12 ☐ C) 15 ☐ D) 16

13. Wynikiem działania $\left(2\frac{7}{15} + \frac{2}{15}\right) - 1\frac{11}{15}$ jest:

- ☐ A) $1\frac{13}{15}$ ☐ B) $1\frac{2}{15}$ ☐ C) $\frac{8}{15}$ ☐ D) $\frac{13}{15}$

14. Resztą z dzielenia $745326 : 8$ jest:

- ☐ A) 7 ☐ B) 6 ☐ C) 9 ☐ D) 0

15. O której godzinie wskazówki zegara tworzą kąt pełny?

- ☐ A) 15° ☐ B) 6° ☐ C) 5° ☐ D) 12°

16. Działka ma kształt kwadratu o powierzchni 9 arów. Jaką część działki zajmuje ogród warzywny w kształcie prostokąta o wymiarach 6 m x 3 m?

☐ A) $\frac{1}{100}$

☐ B) $\frac{1}{50}$

☐ C) $\frac{3}{20}$

☐ D) $\frac{1}{200}$

17. Ułamkiem większym od liczby 5 jest:

☐ A) $\frac{17}{5}$

☐ B) $\frac{4}{3}$

☐ C) $\frac{29}{4}$

☐ D) $\frac{132}{35}$

18. Największym dzielnikiem liczby 84 różnym od tej liczby jest:

☐ A) 22

☐ B) 21

☐ C) 51

☐ D) 42

19. Najmniejszym wspólnym mianownikiem dla ułamków $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{14}$, $\frac{25}{32}$ jest:

☐ A) 336

☐ B) 672

☐ C) 168

☐ D) 96

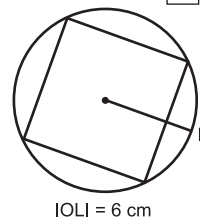
20. Długość przekątnej kwadratu wynosi:

☐ A) 6 cm

☐ B) 12 cm

☐ C) 4 cm

☐ D) 24 cm



21. Które działanie jest niewykonalne?

☐ A) $0 : 7$

☐ B) $7 : 0$

☐ C) $7 : 0$

☐ D) $0 : 0$

22. Odległość między miastami A i B wynosi 2790 km. Samolot lecąc z prędkością 620 km/h przebył tę trasę w ciągu:

☐ A) 3 godz. 30 minut

☐ B) 4 godz. 10 minut

☐ C) 4 godz. 30 minut

☐ D) 5 godz. 20 minut

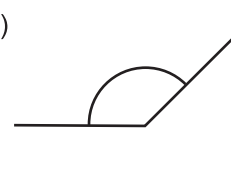
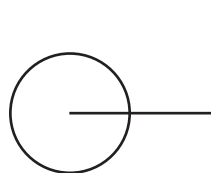
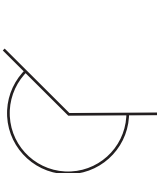
23. Kątem rozwartym jest kąt:

☐ A)

☐ B)

☐ C)

☐ D)



24. Waga brutto wynosi 12 kg 40 dag, waga netto $9\frac{1}{4}$ kg. Tara wynosi?

☐ A) 3 kg 65 dag

☐ B) 3 kg 5 dag

☐ C) 3 kg 15 dag

☐ D) 2 kg 15 dag

25. Wartość wyrażenia $4^2 + 2^3 : 8$ jest równa:

☐ A) 17

☐ B) 9

☐ C) $3\frac{6}{8}$

☐ D) $1\frac{6}{8}$

26. Sześcienną liczbę 5 można zapisać jako:

☐ A) $5 \cdot 6$

☐ B) $5 \cdot 5 \cdot 5$

☐ C) $3 \cdot 5$

☐ D) $5 + 5 + 5$

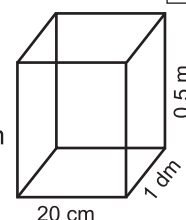
27. Ile drutu potrzeba na wykonanie szkieletu prostopadłościanu?

☐ A) 6,4 m

☐ B) 3,2 m

☐ C) 32 cm

☐ D) 640 cm



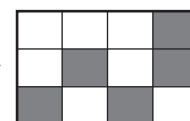
28. Część figury, która nie została zamalowana, to:

☐ A) $\frac{5}{12}$

☐ B) $\frac{7}{12}$

☐ C) $\frac{3}{4}$

☐ D) $\frac{5}{7}$



29. Jeżeli kąt półpełny zmniejszymy cztery razy, to otrzymamy kąt:

☐ A) prosty

☐ B) ostry

☐ C) rozwarty

☐ D) wklęsły

30. $4\frac{3}{4}$ doby - ile to godzin?

☐ A) 124 godz.

☐ B) 96 godz.

☐ C) 104 godz.

☐ D) 114 godz.