



1. Suma liczb 15, 16, 34, 27 jest równa:

- A) 82 B) 92 C) 102 D) 97

2. Różnica liczb 140 i 67 jest równa:

- A) 63 B) 83 C) 73 D) 87

3. Marek ma w skarbonce 17 zł 54 gr. Ile pieniędzy będzie miał, jeżeli dołoży do niej 13 zł 76 gr?

- A) 30 zł 30 gr B) 31 zł 20 gr C) 31 zł 30 gr D) 32 zł 30 gr

4. Liczba o 42 mniejsza od liczby 101, to:

- A) 49 B) 59 C) 69 D) 51

5. W którym wieku był rok 1525?

- A) XV B) XVI C) XVII D) XIV

6. Dzieląc 58 przez 7 otrzymamy:

- A) 8 r 2 B) 9 r 4 C) 6 r 4 D) 7 r 9

7. Wynik działania $90 - (6 + 5 \cdot 3) : 7$ wynosi:

- A) 8 r 1 B) 9 r 4 C) 78 D) 87

8. Do hurtowni przywieziono 90 worków soli po 100 kg każdy. Ile ton soli przywieziono?

- A) 90 t B) 9 t C) 900 t D) mniej niż 1 t

9. Liczba pięć razy mniejsza od sumy liczb 52 i 33, to:

- A) 15 B) 24 C) 17 D) 80

10. Marcin kupił 1 czekoladę za 2 zł 50 gr, pięć batonów po 1 zł 20 gr każdy i napój za 1 zł 80 gr. Ile reszty otrzymał z 10 zł?

- A) 30 gr B) 1 zł 30 gr C) 70 gr D) zabrakło 30 gr

11. Największym iloczynem jest:

- A) $63 \cdot 0$ B) $12 \cdot 6$ C) $13 \cdot 5$ D) $14 \cdot 4$

12. Najmniejszym ilorazem jest:

- A) $0 : 94$ B) $23 : 23$ C) $100 : 10$ D) $20 : 1$


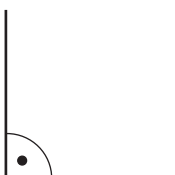
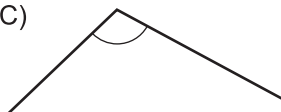
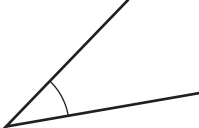
13. Ile sekund ma kwadrans?

- A) 600 s B) 700 s C) 900 s D) 1200 s

14. W której równości popełniono błąd?

- A) $2 \text{ m } 5 \text{ dm} = 250 \text{ cm}$ B) $52000 \text{ mm} = 52 \text{ m}$ C) $23 \text{ km} = 23000 \text{ m}$ D) $16 \text{ m} = 160 \text{ cm}$

15. Wskaż kąt ostry.

- A)  B)  C)  D) 

16. Która z liczb jest podzielna przez 4?

A) 354

B) 355

C) 356

D) 358

17. Ile metrów siatki potrzeba na ogrodzenie prostokątnej działki o szerokości 24 m i długości dwa razy większej niż szerokość?

A) 124 m

B) 144 m

C) 164 m

D) 118 m

18. Które zdanie jest prawdziwe?

A) 12 - to cyfra

B) Czynniki to liczby które mnożymy.

C) $989 > 999$

D) $52 + 39 < 42 + 49$

19. Ile ważyły zakupy mamy Karola, która kupiła 85 dag kapusty kiszonej, 40 dag ogórków, 1 kg 30 dag mięsa, 35 dag wędliny i 25 dag włoszczyzny?

A) 2 kg 85 dag

B) 3 kg 5 dag

C) 2 kg 95 dag

D) 3 kg 15 dag

20. Który zapis jest nieprawidłowy?

A) $6 + 6 + 6 = 3 \cdot 6$

B) $6 \cdot 6 \cdot 6 = 6^3$

C) $2 \cdot 13 = 13 + 13$

D) $6 \cdot 8 = 8 + 6$

21. Iloczyn trzech liczb jest równy 0. Jeden czynnik równy jest 24, drugi jest o 2 mniejszy, trzeci równy jest:

A) 22

B) 528

C) 0

D) 1

22. Rodzina państwa Kowalskich jechała 3 godz. 30 minut samochodem ze średnią prędkością 72 km/h. Ile km przebyła rodzina Kowalskich?

A) 216 km

B) 252 km

C) 232 km

D) 278 km

23. Rozwiązaniem równania $51 - x = 22$ jest liczba:

A) 19

B) 29

C) 73

D) 39

24. Za trzy książki zapłacono 18 zł. Pierwsza książka była dwa razy droższa od drugiej, a trzecia o 2 złote tańsza od drugiej. Ile kosztowały książki?

A) 10, 5, 3

B) 8, 4, 6

C) 9, 5, 4

D) 10, 5, 7

25. Liczba 9 jest wynikiem działania:

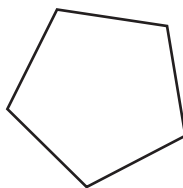
A) $3^2 - 2^2$

B) $5^2 - 4^2$

C) $2^2 - 3^2$

D) $4^2 - 1^2$

26. Ile przekątnych ma figura przedstawiona na rysunku?



A) 4

B) 3

C) 5

D) 7

27. Wskazówki zegara kąt 90° tworzą o godzinie:

A) 16^{00}

B) 21^{00}

C) 23^{00}

D) 6^{00}

28. Średnica koła w skali 3:1 wynosi 36 cm. Rzeczywista długość promienia wynosi:

A) 12 cm

B) 8 cm

C) 9 cm

D) 6 cm

29. Ile milionów jest w liczbie 489531623?

A) 4

B) 48

C) 489

D) 4895

30. Liczba, która ma 4 dzielniki i jest wielokrotnością liczb 3 i 5, to:

A) 3

B) 15

C) 45

D) 10