



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) $23 \text{ km} = 23000 \text{ m}$

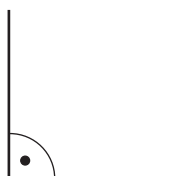
D) $16 \text{ m} = 160 \text{ cm}$

15. Wskaż kąt ostry.

A)



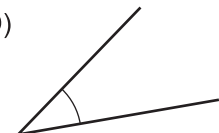
B)



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:

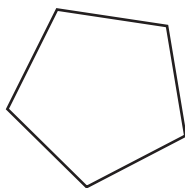
A) $3^2 - 2^2$

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) 16⁰⁰

B) 21⁰⁰

C) 23⁰⁰

D) 6⁰⁰

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