



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

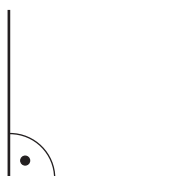
☐ D) $16 \text{ m} = 160 \text{ cm}$

15. Wskaż kąt ostry.

☐ A)



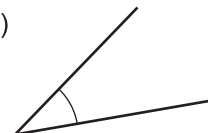
☐ B)



☐ 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:

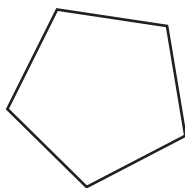
☐ A) $3^2 - 2^2$

☐ 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