

1. Виконайте дії $600 : (150 : 50) : 10 =$

- А) 200 Б) 20 В) 2 Г) 2000

2. Вкажіть правильну відповідь $700000 : 50000 =$

- А) 75 Б) 35 В) 350 Г) 14

3. Огірками засіяли і вкрили плівкою 6 соток городу. Площа одного рулону плівки 15 м^2 . Скільки знадобилося рулонів?

- А) 90 Б) 21 В) 9 Г) 40

4. Шпак летить зі швидкістю 80 км/год . Який шлях він пролетить за 5 год?

- А) 400 км Б) 40 км
 В) 16 км Г) 400000 м

5. Літо складається із 92 днів. Знайко порахував, що в Сонячному місті минулого року $\frac{3}{4}$ усіх літніх днів були сонячними, а решта днів - хмарними. Скільки було хмарних днів?

- А) 69 Б) 46 В) 23 Г) 13

6. Дві печі щогодини випікають однакову кількість калачів. Перша піч за 5 годин випекла 125 калачів. Друга піч працювала 7 годин. Скільки калачів випекла друга піч за цей час?

- А) 175 Б) 125 В) 200 Г) 150

7. У двох баках було порівну води. Коли з першого бака взяли $\frac{1}{4}$ води, а з другого - 240 л, то в баках залишилася однакова кількість води. Скільки літрів води було в обох баках разом?

- А) 840 л Б) 960 л
 В) 1680 л Г) 1920 л

8. Один робітник змурував $\frac{1}{5}$ стіни, а другий - $\frac{3}{10}$ тієї самої стіни. Яка частина стіни залишилася не замуруваною?

- А) $\frac{5}{10}$ Б) $\frac{4}{10}$
 В) $\frac{1}{2}$ Г) половина

9. Число 10000 зменшіть на добуток чисел 500 і 2. Вкажіть правильну відповідь.

- А) 1000 Б) 3000
 В) 100 Г) 9000

10. Розв'яжіть рівняння $(41105 - 40966) \cdot x = 2780$.

- А) 4020 Б) 3000
 В) 20 Г) 30

11. Довжина прямокутника 6 см, а ширина - удвічі менша. Обчисліть половину його периметра.

- А) 24 см Б) 9 см
 В) 18 см Г) 20 см

12. Сума довжин усіх ребер куба дорівнює 36 см. Визначте довжину ребра цього куба

- А) 6 см Б) 5 см
 В) 4 см Г) 3 см

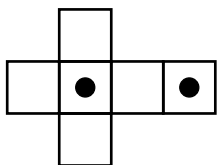
13. Площа поля, яке має форму прямокутника, дорівнює 3 га. Довжина поля 300 м. Чому дорівнює його ширина?





- А) 100 м Б) 1000 м
 В) 10000 м Г) 10 м

14. Від квадрата, сторона якого дорівнює 1 дм, відрізували квадрат зі стороною 2 см. Вкажіть площу квадрата, що залишився.

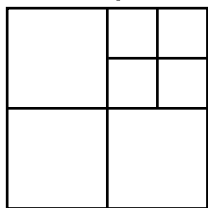
- А) 98 см^2 Б) 96 см^2
 В) 8 см^2 Г) 6 см^2

15. Розгортка куба має вигляд. Вкажіть куб, виготовлений з цієї розгортки



- А)  Б) 
 В)  Г) 

16. Скільки квадратів зображено на рисунку?



- А) 8 Б) 7 В) 9 Г) 12

17. Обчислити $21 \text{ доба } 6 \text{ год} - 15 \text{ діб } 7 \text{ год} =$

- А) 6 діб 1 год Б) 5 діб 1 год
 В) 6 діб 23 год Г) 5 діб 23 год

18. Периметр прямокутника 44 см, його площа - 72 см². Знайди довжину його сторін.

- А) 9 см і 8 см Б) 24 см і 3 см
 В) 9 см і 10 см Г) 4 см і 18 см

19. Маса дині 80 кг, що у 5 разів більше від маси капусти. Яка маса головки капусти?

- А) 15 кг Б) 16 кг
 В) 75 кг Г) 85 кг

20. $\frac{3}{5}$ від 1т дорівнює

- А) 200 кг Б) 600 т
 В) 600 кг Г) 197 кг

21. $520 \text{ км} : 8 \text{ м} =$

- А) 65 км Б) 65000 м
 В) 6500 Г) 65000

22. Годинник показує 9 год 51 хв вечора. Скільки часу залишилося до кінця доби?

- А) 1 год 9 хв Б) 2 год 9 хв
 В) 1 год 51 хв Г) 2 год 51 хв

23. Скільки в 2017 році місяців, що мають 31 день?

- А) 7 Б) 6
 В) 5 Г) 10

24. Маса $\frac{1}{2}$ торта становить 1 кг 300 г. Чому дорівнює маса $\frac{1}{5}$ торта?

- А) 520 г Б) 420 г
 В) 320 г Г) 240 г

25. $\frac{1}{15}$ хвилини це

- А) 15 с Б) 2 с В) 4 с Г) 45 с

26. Обчислити значення виразу $(34176 : 64 + 58 \cdot 36) : 2 =$

- А) 2088 Б) 1311
 В) 1312 Г) 2081

27. Сторона одного квадрата удвічі більша, ніж другого. У скільки разів площа першого квадрата більша за площу другого?

- А) у 2 рази Б) у 3 рази
 В) у 4 рази Г) у 10 разів

28. Невідоме число зменшили у 2 рази, а потім результат зменшили на 6, після чого отримали число 12. Визначте невідоме число.

- А) 33 Б) 34
 В) 35 Г) 36

29. У березні Сонько проспав два тижні. Який із наведених виразів дорівнює кількості хвилин, які не спав Сонько у березні.

- А) $(31 - 7) \cdot 2 \cdot 24 \cdot 60$
 Б) $(31 - 7) \cdot 24 \cdot 60$
 В) $(31 - 7 \cdot 2) \cdot 24 \cdot 60$
 Г) $(31 - 7) \cdot 2 \cdot 24 \cdot 60 \cdot 60$

30. Число 45 ділиться на свою останню цифру, а число 37 - ні. Скільки чисел, більших ніж 20, і менших ніж 30, діляться на свою останню цифру?

- А) 3 Б) 4
 В) 5 Г) 6