

1. Скільки сотень у числі 2016?

- А) 2 Б) 20
 В) 201 Г) 2016

2. Які цифри потрібні для запису різниці чисел 3456 і 1234 ?

- А) 2 Б) 0
 В) 1 Г) 6

3. Знайти значення добутку чисел 20 і 16.

- А) 4 Б) 36
 В) 320 Г) 2016

4. Вказати правильний запис числа *двадцять мільйонів сто сімдесят дві тисячі шістнадцять*.

- А) 20017216 Б) 20172016
 В) 20170216 Г) 20172106

5. Знайти значення виразу $2017 \cdot (x - 2015)$, якщо $x = 2016$.

- А) 2018 Б) 2017
 В) 2016 Г) 2015

6. Яким з чисел треба замінити \square у ряді чисел 2016, 2015, 2013, 2010, \square , 2001?

- А) 2006 Б) 2005
 В) 2004 Г) 2003

7. Знайти суму цифр частки від ділення 2016 на 6.

- А) 11 Б) 12
 В) 13 Г) 14

8. У якому числі 2 одиниці і 1 сотня?

- А) 1002 Б) 2100
 В) 102 Г) 201

9. Скільки чисел між 10 і 20 діляться на свою останню цифру?

- А) 1 Б) 2
 В) 3 Г) 4

10. Значення якого з виразів знайти неможливо?

- А) $2 + 0 \cdot 1 + 6$ Б) $2 - 0 + 1 \cdot 6$
 В) $2 \cdot 0 - (1 + 6)$ Г) $2 : 0 + 1 \cdot 6$

11. Якщо сума 2016 натуральних чисел дорівнює 2017, тоді чому дорівнює їх добуток?

- А) 1 Б) 2
 В) 3 Г) 4

12. Знак якої арифметичної дії треба записати замість \square , щоб рівність $12 + 8\square 4 : 2 = 13$ стала правильною?

- А) додавання Б) віднімання
 В) множення Г) ділення

13. На скільки більше значення виразу $2016 \cdot 7$ від значення виразу $2016 \cdot 6$?

- А) на 1 Б) на 2015
 В) на 2016 Г) на 2017

14. Як прочитати число, складене з тих самих цифр, що і число 1020304, але розміщених у зворотному порядку?

- А) сто дві тисячі триста чотири
 Б) чотириста три тисячі двісті один
 В) один мільйон двадцять тисяч триста чотири
 Г) чотири мільйони тридцять тисяч двісті один

15. Обчислити $20 \cdot (16 - 2) \cdot 0 : 1 + 6$.

- А) 6 Б) 26 В) 206 Г) 2016

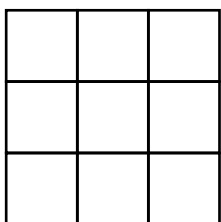
16. Як правильно записати число 2016 у вигляді суми розрядних доданків?

- А) $2 + 0 + 1 + 6$ Б) $20 + 16$
 В) $2000 + 16$ Г) $2000 + 10 + 6$

17. Якщо замість \square в кожній рівності чи нерівності записати 5, то який зі записів стане правильним?

- А) $123 \cdot \square < 400$ Б) $234 \cdot \square = 101520$
 В) $345 : \square > 40$ Г) $450 : \square = 90$

18. Скільки квадратів можна знайти на рисунку?



- А) 11 Б) 12 В) 13 Г) 14

19. Скільки двоцифрових чисел можна скласти, якщо використовувати тільки парні цифри?

- А) 10 Б) 20
 В) 30 Г) 40

20. Скільки є двоцифрових чисел, у яких перша цифра більша за другу?

- А) 12 Б) 23
 В) 34 Г) 45

21. Яке число треба записати в \square , щоб рівність $20 \text{ т } 16 \text{ ц} = \square \text{ кг}$ стала правильною?

- А) 2016
 Б) 20160
 В) 201600
 Г) 2016000

22. Вказати кількість відрізків, якими можна сполучити 4 різні точки.

- А) 5 Б) 6
 В) 7 Г) 8

23. У результаті ділення яких чисел в остачі отримують парне число?

- А) $2016 : 6$ Б) $2016 : 7$
 В) $2016 : 8$ Г) $2016 : 9$

24. Яке число треба записати замість \square , якщо $\square + \square + \square + \square = \square + 9$?

- А) 1 Б) 2
 В) 3 Г) 4

25. З дроту довжиною 16 см треба зігнути прямокутну рамку, щоб довжини її сторін вимірювались цілим числом сантиметрів. Скількома способами можна зробити таку рамку?

- А) 2 Б) 4
 В) 6 Г) 8

26. Значення якого з виразів не зміниться, якщо частку чисел 8 і 4 взяти в дужки ($8 : 4$)?

- А) $10 \cdot 8 : 4$
 Б) $32 : 8 : 4$
 В) $8 : 4 \cdot 20 - 20$
 Г) $8 : 4 + 18$

27. Вказати найбільшу величину.

- А) 1 т Б) 10 ц
 В) 100 кг Г) 1000 г

28. Для харчування коника і слоника на день треба 50 кг вівса, а для двох коників і слоника на день треба 60 кг вівса. Скільки на день треба вівса для слоника?

- А) 25 кг Б) 30 кг
 В) 35 кг Г) 40 кг

29. Половина третини від четвертини якого з чисел дорівнює п'ять?

- А) 100 Б) 110
 В) 120 Г) 130

30. Якщо до числа 44 додати найменше двоцифрове число і результат поділити на найбільше одноцифрове число, то яке число отримаємо?

- А) 5 Б) 6
 В) 7 Г) 8