

1. Яка з рівностей правильна?

- А)  $636 : 6 = 16$   
 Б)  $636 : 6 = 106$   
 В)  $540 : 5 = 108$   
 Г)  $540 : 5 = 18$

2.  $\frac{1}{4}$  від різниці чисел 736 і 300 дорівнює:

- А) 109  Б) 259  
 В) 19  Г) 190

3. Коренем рівняння  $x : 4 = 140$ ?

- А) 560  Б) 506  
 В) 35  Г) 144

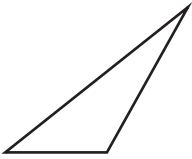



4. При якому найбільшому значенні букви  $b$  правильною буде нерівність:  $25 - b > 20$

- А) 1  Б) 3  
 В) 4  Г) 5

5. Перше число 18, воно у 3 рази менше за друге число, тоді сума цих чисел дорівнює:

- А) 54  Б) 72  
 В) 108  Г) 24

6. На якому з рисунків зображено прямокутник:

- А)   Б)   
 В)   Г) 

7. Число 4327 можна розкласти на розрядні доданки:

- А)  $4000 + 200 + 30 + 7$   
 Б)  $4000 + 300 + 20 + 7$   
 В)  $4000 + 300 + 70 + 2$   
 Г)  $3000 + 400 + 20 + 7$

8. Значення виразу  $9000 - k \cdot 4$ , якщо  $k = 2000$  дорівнює:

- А) 1000  Б) 100  
 В) 10  Г) 2000

9. Які дві цифри потрібно закреслити в числі 18237, щоб число, утворене рештою цифр було найменшим (порядок розміщення цифр змінювати не можна)?

- А) 1; 2  Б) 3; 8  
 В) 2; 8  Г) 7; 8

10. Яка з нерівностей є правильною?

- А)  $899 > 900$   Б)  $3170 < 3169$   
 В)  $7255 > 7254$   Г)  $60708 < 60808$

11. Яке число розкладено на розрядні доданки  $80000 + 3000 + 20 + 5$ ?

- А) 8325  Б) 83025  
 В) 80325  Г) 803025

12. Яке число передє числом 7348?

- А) 7349  Б) 7448  
 В) 7347  Г) 7357

13. Вісімдесят дві тисячі дев'яносто сім записується так:

- А) 82907  Б) 82970  
 В) 8297  Г) 82097

14. Щоб одержати натуральне число, що передє даному, потрібно:

- А) додати 1 до даного числа  
 Б) додати 2 до даного числа  
 В) відняти 1 від даного числа  
 Г) відняти 2 від даного числа

15. Між числами 4239 і 4241 міститься число:

- А) 4238                       Б) 4242  
 В) 4240                       Г) 4238

16. Скільки різних цифр використовується для запису натурального числа 6088?

- А) 2                               Б) 3  
 В) 4                               Г) 5

17. Найменшим натуральним числом є:

- А) 0                               Б) 1  
 В) 2                               Г) 10

18. Який з добутків знайдено правильно?

- А)  $2308 \cdot 25 = 57700$   
 Б)  $2308 \cdot 25 = 57600$   
 В)  $2318 \cdot 25 = 57950$   
 Г)  $2318 \cdot 25 = 57940$

19. При якому значенні  $a$  нерівність  $25000 : a < 250$  буде правильною?

- А)  $a = 1$                        Б)  $a = 10$   
 В)  $a = 100$                        Г)  $a = 1000$

20. У саду 904 фруктових дерева.  $\frac{1}{4}$  цих дерев становлять сливи. Тоді слив у саду:

- А) 226                               Б) 3616  
 В) 216                               Г) 206

21. Знайди закономірність чисел вписаних на м'ячах і впиши наступні числа:



- А) 19; 24                       Б) 18; 23  
 В) 20; 27                       Г) 20; 26

22. Кількість рибин які впіймав Вовк, виражена двоцифровим числом. Усі рибини можна поділити на дві, три або п'ять однакових купок, але не можна розподілити на чотири однакові купки. Скільки щонайменше рибин виловив Вовк?

- А) 10                               Б) 20  
 В) 30                               Г) 45

23. Скільки сотень у числі 23745?

- А) 230                               Б) 237  
 В) 2374                               Г) 23

24. Горіло 9 ліхтариків. Три з них погасло. Тоді ліхтариків залишилось?

- А) 6                               Б) 9  
 В) 7                               Г) 8

25. Яку цифру слід поставити замість „\*“, щоб виконувалась нерівність  $48 * 5 > 4876$ ?

- А) 6                               Б) 1  
 В) 8                               Г) 9

26. Ніф-Ніф і Наф-Наф разом з'їли 20 цукерок. Ніф-Ніф і Нуф-Нуф разом з'їли 22 цукерки. Нуф-Нуф і Наф-Наф разом з'їли 26 цукерок. Тоді Ніф-Ніф з'їв:

- А) 8 цукерок                       Б) 14 цукерок  
 В) 12 цукерок                       Г) 16 цукерок

27. Яке число має 3 сотні і 3 десятки?

- А) 400303                       Б) 400003  
 В) 430003                       Г) 400330

28. Найменше чотирицифрове число:

- А) 9999                               Б) 1000  
 В) 1111                               Г) 1001

29. Сума найменшого і найбільшого п'ятицифрових чисел дорівнює:

- А) 109999                       Б) 19999  
 В) 100000                       Г) 199999

30. Правильно виконана дія у прикладах:

- А)  $476 + 212 = 688$   
 Б)  $343 + 269 = 612$   
 В)  $895 + 23 = 918$   
 Г)  $546 + 184 = 720$