

1. Обчислити:  $9 \cdot 9 : 3 = \dots$

- А) 9       Б) 3       В) 27       Г) 1

2. Вкажіть правильні нерівності.

- А)  $3 \cdot (7 + 2) = 3 \cdot 7 + 3 \cdot 2$   
 Б)  $18 : 6 + 48 : 6 > (18 + 48) : 6$   
 В)  $(14 + 42) : 7 < 14 + 42 : 7$   
 Г)  $(45 - 15) : 5 = 45 - 15 : 5$

3. Знайдіть помилки.

- А)  $23 \cdot 4 = 87$        Б)  $96 : 8 = 12$   
 В)  $26 \cdot 3 = 66$        Г)  $12 \cdot 8 = 82$

4. Розв'яжіть рівняння  $x \cdot 4 = 936$ .

- А) 224       Б) 234       В) 244       Г) 254

5. Вкажіть правильні рівності.

- А)  $(8 \text{ ц} - 400 \text{ кг}) : 2 = 2 \text{ ц}$   
 Б)  $10 \text{ грн} - 5 \text{ грн } 05 \text{ к} = 5 \text{ грн } 05 \text{ к}$   
 В)  $(8 \text{ м} - 60 \text{ см}) : 8 = 92 \text{ см}$   
 Г)  $5 \text{ т } 6 \text{ ц} : 28 \text{ ц} = 2$

6. Обчислити:  $721000 - 3809 \cdot 9 = \dots$

- А) 696 719       Б) 676619  
 В) 686719       Г) 686619

7. Довжина прямокутника 8 дм, ширина – 7 дм.  
Щоб знайти його площу треба:

- А)  $7 \cdot 8$        Б)  $8 + 7$   
 В)  $(8 + 7) \cdot 2$        Г)  $8 + 7 + 2$

8. Сад прямокутної форми має довжину 80 м, а ширину 60 м.  $\frac{5}{8}$  площі саду засаджено яблунями, а решта площі – грушами. Яка площа зайнята грушами?

- А)  $3000 \text{ м}^2$        Б)  $600 \text{ м}^2$   
 В)  $4800 \text{ м}^2$        Г)  $1800 \text{ м}^2$

9. Кінь заввишки 1 м 2 дм, а верблюд – на 6 дм вищий. Знайдіть висоту верблюда.

- А) 7 м 2 дм       Б) 18 дм  
 В) 72 дм       Г) 1 м 8 дм

10. У 6 однакових банок розлили 18 л соку. Скільки літрів соку в чотирьох таких банках?

- А) 10 л       Б) 11 л       В) 12 л       Г) 14 л

11. Які числа є „сусідами” числа 2211?

- А) 2311 і 2411       Б) 2210 і 2220  
 В) 2111 і 2311       Г) 2210 і 2212

12. Чотири тисячі вісімдесят цифрами записується так:

- А) 480       Б) 408       В) 4008       Г) 4080

13. Число 20351 розкладається на розрядні доданки так:

- А)  $20 + 300 + 50 + 1$   
 Б)  $20000 + 300 + 51$   
 В)  $2000 + 300 + 50 + 1$   
 Г)  $20000 + 300 + 50 + 1$

14. Яка з нерівностей є правильною?

- А)  $9999 > 10000$        Б)  $73850 > 73805$   
 В)  $3260 < 3259$        Г)  $60709 > 60790$

15. Знайдіть значення виразу  $40000 + b \cdot 3$ , якщо  $b = 3000$ .

- А) 40900                       Б) 4900  
 В) 4009                          Г) 49000

16. Яке число розкладено на розрядні доданки так:  $10000 + 1000 + 200 + 9$ ?

- А) 10129                       Б) 11029  
 В) 11209                       Г) 11290

17. Катер проплив  $\frac{1}{8}$  усього шляху, що становить 8000 м. Визначити довжину всього шляху.

- А) 8008 м                       Б) 1000 м  
 В) 64 км                         Г) 16 км

18. 303015 м становлять:

- А) 3 км 315 м                 Б) 30 км 315 м  
 В) 303 км 015 м             Г) 30 км 315 дм

19. 7 кг яблук коштують стільки, скільки 4 кг груш. Скільки кілограмів груш можна купити замість 35 кг яблук?

- А) 30 кг                         Б) 28 кг  
 В) 25 кг                         Г) 20 кг

20. Із 19 кг свіжих грибів отримали 2 кг сушених. Скільки потрібно взяти свіжих грибів, щоб отримати 10 кг сушених?

- А) 55 кг                         Б) 65 кг  
 В) 85 кг                         Г) 95 кг

21. 30 хв 10 с в секундах дорівнює:

- А) 181 с                         Б) 3010 с  
 В) 1810 с                       Г) 30600 с

22. Виконайте віднімання правильно:  
 $200 \text{ км } 040 \text{ м} - 154 \text{ км } 126 \text{ м} = \dots$

- А) 45 км 924 м                 Б) 45 км 814 м  
 В) 45 км 914 м                 Г) 145 км 914 м

23. Акула може проплисти 108 км за 3 год. З якою швидкістю пливе акула?

- А) 360 км/год                 Б) 318 км/год  
 В) 36 км/хв                     Г) 36 км/год

24. Катер проплив 225 км за 9 год. Швидкість баржі на 15 км/год менша. Яку відстань пропливе баржа за 8 год?

- А) 25 км                         Б) 50 км  
 В) 80 км                         Г) 100 км

25. Сторона рівностороннього трикутника дорівнює 8 м. Знайти площу квадрата, периметр якого дорівнює периметру цього трикутника?

- А)  $64 \text{ м}^2$                        Б)  $56 \text{ м}^2$   
 В)  $36 \text{ м}^2$                        Г)  $24 \text{ м}^2$

26.  $\frac{2}{3}$  від 96 дорівнює:

- А) 48                           Б) 32                           В) 144                           Г) 64

27. Знайти число, якщо  $\frac{1}{9}$  його дорівнює 180.

- А) 20                           Б) 1620                       В) 162                           Г) 189

28. У якому з рівнянь  $n = 50$ ?

- А)  $350 : n = 70$                  Б)  $n \cdot 60 = 300$   
 В)  $230 - n = 180$                Г)  $350 : 7 = n$

29. Запишіть в секундах  $\frac{4}{6}$  хв.

- А) 20 с                           Б) 30 с                           В) 40 с                           Г) 50 с

30. Годинник показує 11 год 17 хв. Котру годину він покаже через 2 год 55 хв?

- А) 13 год 12 хв                 Б) 14 год 12 хв  
 В) 15 год 12 хв                 Г) 15 год 2 хв