

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 м^2 Б) 600 м^2
 В) 4800 м^2 Г) 1800 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 м^2 Б) 56 м^2
 В) 36 м^2 Г) 24 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