

1. Лише одна з вписаних нижче рівностей є правильною. Котра?

- А) $16 : (8 + 2) = 4$
 Б) $(25 - 5) : 2 = 18$
 В) $4 \cdot 2 + 40 = 44$
 Г) $21 - 14 : 2 = 14$

2. Щоб зварити одне яйце, потрібно десять хвилин. Скільки потрібно хвилин, щоб зварити три яйця?

- А) 30 хв
 Б) 20 хв
 В) 15 хв
 Г) 10 хв

3. $520 \text{ км} : 8 \text{ м} = \dots\dots\dots$

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

4. Оберіть правильну нерівність.

- А) $24 \text{ с} > 24 \text{ хв}$
 Б) $18000 \text{ г} < 100 \text{ кг}$
 В) $120 \text{ хв} < 3 \text{ год}$
 Г) $20 \text{ см} > 2 \text{ м}$

5. $608034 = \dots\dots\dots$

- А) $600000 + 80000 + 3000 + 4$
 Б) $600000 + 8000 + 30 + 4$
 В) $600000 + 8000 + 300 + 4$
 Г) $60000 + 8000 + 300 + 4$

6. Якщо $10 * 0 > 1080$, то замість * цифра:

- А) 6
 Б) 7
 В) 8
 Г) 9

7. $\frac{5}{7}$ від 140 дорівнює $\dots\dots\dots$

- А) 196
 Б) 100
 В) 28
 Г) 20

8. Сума усіх знаменників дробів $\frac{5}{7}; \frac{1}{2}; \frac{8}{13}; \frac{4}{5}$ дорівнює:

- А) 18
 Б) 27
 В) 72
 Г) 17

9. 1 центнер становить $\dots\dots\dots$ частину від 1 т.

- А) $\frac{1}{1000}$
 Б) $\frac{1}{100}$
 В) $\frac{1}{10}$
 Г) $\frac{1}{10000}$

10. $2340 \cdot 40 = \dots\dots\dots$

- А) 93600
 Б) 9360
 В) 8360
 Г) 83600

11. На скільки $90 \cdot 12$ більше, ніж $\frac{5}{7}$ від 105?

- А) 1005
 Б) 1015
 В) 935
 Г) 947

12. При яких значеннях X справджується нерівність: $X : 2 < 10$?

- А) 4
 Б) 8
 В) 10
 Г) 20

13. Електропоїзд їде з швидкістю 88 км/год. Яку відстань він проїде за 8 год?

- А) 11 км
 Б) 704 км
 В) 704 км/год
 Г) 11 км/год

14. Знайти число, якщо $\frac{1}{6}$ його дорівнює 360:

- А) 60
 Б) 216
 В) 600
 Г) 2160

15. Сторона квадрата 8 м. Знайти довжину прямокутника такої самої площі, якщо ширина цього прямокутника 4 м.

- А) 2 м Б) 4 м
 В) 12 м Г) 16 м

16. (1 кг - 50 г) : 25 г =

- А) 38 г Б) 38
 В) 2 г Г) 2

17. Частка чисел 76 і 19 у 15 разів менша, ніж задумане число. Знайти задумане число.

- А) 19 Б) 30
 В) 60 Г) 90

18. 1 м - 4 дм : 8 =

- А) 1 см Б) 5 см
 В) 20 см Г) 95 см

19. На скільки 28634 менше від 31223?

- А) 59857 Б) 2589
 В) 5829 Г) 2599

20. Від перестановки доданків сума

- А) збільшується
 Б) зменшується
 В) не змінюється
 Г) дорівнює 0

21. Планета Сатурн обертається навколо Сонця майже за десять тисяч сімсот шістьдесят діб. Як число, про яке йдеться записати цифрами?

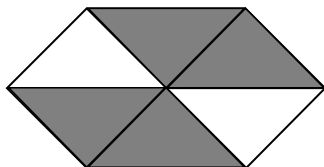
- А) 10076 Б) 100760
 В) 10760 Г) 100076

22. Якщо $x \cdot 12 = 12$, то x дорівнює:

- А) 0 Б) 12
 В) 1 Г) 10

23. Яка частина шестикутника заштрихована?

- А) $\frac{4}{6}$ Б) $\frac{4}{4}$
 В) $\frac{4}{8}$ Г) $\frac{2}{6}$



24. Остача від ділення 238 на 6 дорівнює:

- А) 3 Б) 4
 В) 5 Г) 2

25. Скільки чисел натурального ряду міститься між числами 809 і 824?

- А) 14 Б) 15
 В) 16 Г) 17

26. Порівняйте значення числових виразів $729 + 8321$ і $8221 + 729$. Який знак треба поставити між виразами?

- А) =
 Б) >
 В) <
 Г) не можна порівняти

27. Розгадай загадку-жарт. Буратіно: „У мене у двох кишенях є золоті монети. Коли я з однієї кишені перекладу в другу одну золоту монету, то в кожній кишені буде порівну монет. Коли з другої кишені перекладу в першу одну монету, то в першій буде вдвічі більше, ніж у другій. Скільки монет у мене в першій кишені?”

- А) 9 Б) 7
 В) 5 Г) 3

28. Як зміниться частка $m : d$, якщо дільник зменшити у 3 рази?

- А) зменшиться у 3 рази
 Б) збільшиться у 3 рази
 В) зменшиться у 9 разів
 Г) збільшиться у 9 разів

29. Яке число замість зірочки слід записати?

			1					
			1	1				
			1	2	1			
			1	3	3	1		
			1	4	*	4	1	
			1	5	10	10	5	1

- А) 6 Б) 4 В) 5 Г) 8

30. Виконати додавання:
 $24 \text{ м } 8 \text{ дм } 3 \text{ см} + 87 \text{ м } 6 \text{ см}$

- А) 3359 см
 Б) 11189 см
 В) 4359 см
 Г) 12199 см