

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 шістдесят діб. Як число, про яке йдеться записати цифрами?

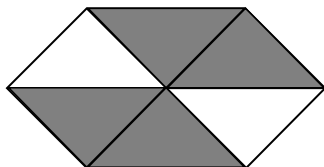
- А) 10076                     Б) 100760  
 В) 10760                     Г) 100076

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