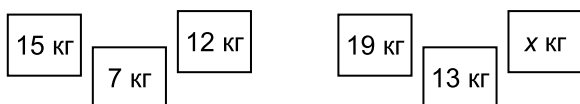


1. На малюнку зображено коробки різної ваги. Вкажіть правильне значення x , при якому вага стане однаковою з обох боків.



- А) 3 кг Б) 1 кг
 В) 1,5 кг Г) 2 кг

2. Виконайте дії $5871 : 57 - (247 - 82) : 5 + 1$

- А) 52 Б) 69 В) 71 Г) 33

3. Невідоме число збільшили на 15, а результат поділили на 3. У відповіді одержали 7. Знайдіть невідоме число.

- А) 5 Б) 10 В) 6 Г) 8

4. Запиши $\frac{1}{12}$ хвилини в секундах.

- А) 12 с Б) 8 с В) 4 с Г) 5 с

5. Яблуко + груша = слива. 2 сливи = 3 абрикосам. Яблуко = груша + абрикоса. Яблуко = x груш

- А) $x = 3$ Б) $x = 5$
 В) $x = 2$ Г) $x = 6$

6. Площа городу $500 \text{ м} \times 300 \text{ м}$. $\frac{2}{3}$ городу займає картопля, решта – буряк. Знайдіть площу буряка.

- А) 5000 м^2 Б) 50000 м^2
 В) 10000 м^2 Г) 100000 м^2

7. Розв'яжіть рівняння $(1014 - 25) - x = 729$

- А) 1718 Б) 160
 В) 260 Г) 1717

8. Три ящики помідорів важили 36 кг. У першому і третьому ящику була однакова кількість помідорів, а в другому було на 6 кг більше, ніж у першому. З першого ящика забрали $\frac{1}{10}$ помідорів, а з другого – половину. Яка тепер маса ящиків?

- А) 30 кг Б) 27 кг
 В) 28 кг Г) 25 кг

9. Розв'яжіть рівняння $(x + 4) : 4 = 4$

- А) 1 Б) 10
 В) 4 Г) 12

10. Сонце зійшло об 6 год 12 хв ранку, а зайшло за обрій о 7 год 7 хв вечора. Скільки часу тривав день?

- А) 11 год 55 хв Б) 10 год 55 хв
 В) 12 год 45 хв Г) 12 год 55 хв

11. Різниця двох чисел дорівнює 3, а їх сума 31. Знайди ці числа

- А) 18; 15 Б) 19; 16
 В) 17; 14 Г) 16; 13

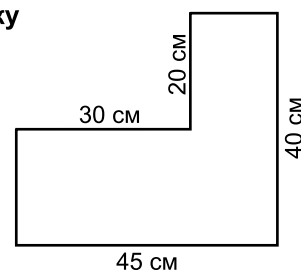
12. Периметр прямокутника дорівнює 24 см. Одна з його сторін у 2 рази більша за другу. Знайти площу цього прямокутника.

- А) 24 см^2 Б) 30 см^2
 В) 16 см^2 Г) 32 см^2

13. Зі школи одночасно вийшли двоє учнів і пішли в одному напрямку. Один з них йшов зі швидкістю 50 м/хв, а другий – 30 м/хв. Через скільки хвилин між учнями буде відстань 100 м?

- А) через 10 хв Б) через 8 хв
 В) через 7 хв Г) через 5 хв

14. Знайдіть площу та периметр фігури, зображеної на рисунку



- А) 1000 см^2 ; 120 см
 Б) 980 см^2 ; 85 см
 В) 1200 см^2 ; 170 см
 Г) 1400 см^2 ; 180 см

15. В ряд у порядку зростання виписали усі чотирицифрові числа, що записуються за допомогою двох одиниць, одного нуля та однієї двійки. На якому місці у цьому ряді буде стояти число 2101?

- А) 5 Б) 6
 В) 7 Г) 8

16. Кожна дитина в садочку має вдома одну, або дві тваринки. Разом у них 8 собачок, 6 рибок і 3 котики. У двох дітей є котик і рибка, у трьох – собачка і рибка. Всі інші мають по одній тваринці. Скільки дітей в садочку?

- А) 11 Б) 12
 В) 13 Г) 17

17. У прямокутнику $ABCD$ $AB = 22$ см, BC – у 2 рази менша. Точки A і C сполучили відрізком. Знайдіть площу трикутника ACD .

- А) 100 см^2 Б) 121 см^2
 В) 242 см^2 Г) 244 см^2

18. На двох клумбах 56 троянд. На першій троянд у 3 рази менше, ніж на другій. Скільки троянд на кожній клумбі?

- А) 28; 28 Б) 12; 44
 В) 14; 42 Г) 15; 41

19. Четверть від третини довжини дроту становить 9 дм. Знайдіть довжину дроту.

- А) 102 дм Б) 36 дм
 В) 108 дм Г) 45 дм

20. Як зміниться результат ділення $a : b = c$, якщо число b збільшити в 5 разів?

- А) збільшиться на 5 Б) зменшиться на 5
 В) збільшиться у 5 Г) зменшиться у 5

21. Невідоме число помножили окремо на 2 і на 7. Знайдені добутки додали і одержали 270. Знайди невідоме число.

- А) 90 Б) 9
 В) 30 Г) 70

22. Обчисли $168 \text{ км } 896 \text{ м} : 91 - 34 \text{ км } 428 \text{ м} : 76$

- А) 5 км 203 м Б) 1 км 403 м
 В) 15 км 203 м Г) 9 км 402 м

23. Ялина в середньому за рік підростає на 15 см. Висота ялини 12 м. Яка висота сосни, якщо її вік такий самий, як і в ялини, але за рік вона виростає на 19 см.

- А) 15 м Б) 15 м 20 см
 В) 14 м Г) 14 м 20 см

24. $\frac{1}{3}$ маси хлібини становить 820 г. Чому дорівнює маса $\frac{1}{4}$ хлібини?

- А) 815 г Б) 715 г
 В) 615 г Г) 515 г

25. Годинник показує 9 год 51 хв вечора. скільки часу залишилося до кінця доби?

- А) 14 год 9 хв Б) 14 год 51 хв
 В) 2 год 51 хв Г) 2 год 9 хв

26. З 29 березня до 6 квітня включно пройшло ...

- А) 7 днів Б) 9 днів
 В) 8 днів Г) 10 днів

27. У якому столітті був 1700 рік?

- А) 16 ст Б) 17 ст
 В) 18 ст Г) 15 ст

28. На скільки значення виразу $(21175 : 35 + 9745) : 25$ менше, ніж 745?

- А) на 625 Б) на 331
 В) на 423 Г) на 534

29. Лютий має ...

- А) 28 днів
 Б) 30 днів
 В) 31 день
 Г) 28, або 29 днів

30. Картоплю масою 5 т 4 ц розклали порівну у 24 контейнери. У сховищі залишилося 18 контейнерів. Визначити масу картоплі, що залишилася у сховищі.

- А) 4 т Б) 5 т
 В) 4 т 50 кг Г) 5 т 50 кг