

1. О третій годині настінний годинник відбиває три удари за 6 секунд. За скільки секунд цей годинник відіб'є 6 ударів о шостій годині?

- А) 8 с Б) 10 с
 В) 15 с Г) 18 с

2. Скільки в сім'ї дітей, якщо в кожного брата сестер і братів порівну, а в кожній сестри братів удвічі більше, ніж сестер?

- А) 5 дітей Б) 6 дітей
 В) 7 дітей Г) 8 дітей

3. Сестра молодша від брата в стільки разів, скільки років братові. Скільки років сестрі, якщо братові 8 років?

- А) 7 років Б) 5 років
 В) 3 роки Г) 1 рік

4. На двох деревах сиділо 25 сорок. Після того як з першого дерева на друге перелетіло 5 сорок, а з другого полетіло 7 сорок, то на першому дереві залишилося сорок у 2 рази більше, ніж їх стало на другому. Скільки сорок сиділо на кожному дереві спочатку?

- А) 19 і 7 Б) 17 і 9
 В) 17 і 8 Г) 18 і 6

5. Кожен із чотирьох шахістів зіграв по дві партії з усіма іншими. Скільки партій було зіграно?

- А) 9 партій Б) 10 партій
 В) 11 партій Г) 12 партій

6. Котра зараз година, якщо частина доби, яка залишилася, у 2 рази менша від тієї, що минула?

- А) дванадцята Б) чотирнадцята
 В) шістнадцята Г) вісімнадцята

7. Коли батько мав 31 рік, синові було 8 років, а тепер син удвічі молодший за батька. Скільки років синові тепер?

- А) 13 Б) 19 В) 21 Г) 23

8. Турист пройшов за 4 дні 92 км, причому кожного дня проходив на 2 км менше, ніж попереднього. Скільки кілометрів він пройшов останнього дня?

- А) 10 км Б) 20 км
 В) 30 км Г) 40 км

9. У бак влили 100 банок води. У кожен банку входить 25 склянок. 5 склянок становить 1 літр. Скільки літрів води влили в бак?

- А) 100 л Б) 300 л
 В) 400 л Г) 500 л

10. Вкажіть нерівності, які при заданому значенні $c = 9$ будуть неправильними.

- А) $42 + c > 51$ Б) $50 - c < 25$
 В) $48 - c > 15$ Г) $c - 1 > 10$

11. У парку росло 18 берізок, кленів - на 12 більше, а тополь - на 5 менше, ніж кленів. Скільки дерев росло в парку?

- А) 52 Б) 65 В) 73 Г) 79

12. У шкільному саду росло 31 дерево. 8 старих дерев спиляли і посадили 26 молодих дерев. Скільки дерев стало в саду?

- А) 39 Б) 29 В) 59 Г) 49

13. Перший відрізок 10 см, другий - 9 см, а третій - коротший від суми перших двох на 17 см. Яка довжина третього відрізка?

- А) 7 см Б) 5 см
 В) 3 см Г) 2 см

14. 1 м 8 дм =

- А) 9 дм Б) 18 дм
 В) 180 см Г) 108 дм

15. Обчисліть: $5 \cdot 9 - 4 \cdot 6 + 7 \cdot 3 =$

- А) 24 Б) 42
 В) 45 Г) 25

16. Вкажіть вирази, значення яких більше 25

- А) $83 - 7 \cdot 4$ Б) $6 \cdot 3 + 17$
 В) $7 \cdot 5 - 15$ Г) $32 : 4 + 29$

17. Обчисліть суму чисел 4 і 16 поділити на 4

- А) 5 Б) 20
 В) 2 Г) 8

18. Вкажіть вирази з помилками.

- А) $32 : 8 \cdot 2 = 8$
 Б) $30 - 12 : 4 = 5$
 В) $(21 - 18) : 3 = 9$
 Г) $48 - (24 - 10) = 24$

19. Обчислити: $91 - 35 + 29 =$

- А) 65 Б) 75
 В) 85 Г) 95

20. Вкажіть рівняння, розв'язком яких є число 6.

- А) $12 : x = 2$ Б) $48 : x = 6$
 В) $x \cdot 6 = 36$ Г) $24 - x = 18$

21. Вкажіть правильну відповідь: $770 + 130 =$

- А) 800 Б) 1000
 В) 870 Г) 900

22. У скільки разів 12 більше від 2?

- А) у 8 Б) у 6
 В) у 10 Г) у 12

23. Виберіть правильну відповідь: 4 м 08 см =

- А) 48 см Б) 480 см
 В) 408 см Г) 120 см

24. При якому значенні x справджується нерівність $18 : x > 3$?

- А) 6 Б) 9
 В) 2 Г) 3

25. Перерва почалася о 10 год 45 хв і тривала 20 хв. О котрій годині розпочався урок?

- А) о 10 год 47 хв Б) о 10 год 05 хв
 В) о 11 год 05 хв Г) о 10 год 55 хв

26. Яку частину години становить 15 хв?

- А) $\frac{1}{2}$ Б) $\frac{1}{3}$ В) $\frac{1}{4}$ Г) $\frac{1}{5}$

27. Якщо третина числа дорівнює 21, то ціле число становить

- А) 7 Б) 66
 В) 63 Г) 24

28. У результаті ділення невідомого числа на 8 одержали остачу 4. Знайдіть невідоме число.

- А) 20 Б) 12
 В) 28 Г) 36

29. Вкажіть рівняння, де $x = 0$.

- А) $x : 20 = 1$ Б) $10 \cdot x = 10$
 В) $8 \cdot x = 0$ Г) $10 + x = 10$

30. Яка із рівностей буде правильною, якщо $a = 100$?

- А) $a \cdot 5 - 5 = 505$ Б) $a \cdot 5 - 5 = 495$
 В) $a \cdot 5 - 5 = 405$ Г) $a \cdot 5 + 5 = 505$