

1. Поставьте вместо знака „*“ цифры и выберите в ответе вычитаемое число:

$$\begin{array}{r} 9 * 6 \\ - * 9 * \\ \hline 88 \end{array}$$

- А) 976 Б) 898 В) 986 Г) 797

2. Как можно продолжить фразу, чтобы получилось верное утверждение: „Квадрат можно разделить двумя линиями на...“?

- А) 4 равных квадрата
 Б) 4 прямоугольника
 В) 3 треугольника
 Г) 4 равных треугольника

3. Значение какого выражения равно $2 \cdot (3 + 8)$?

- А) $2 \cdot 8 - 2 \cdot 3$ Б) $3 + 2 \cdot 8$
 В) $2 \cdot 3 + 2$ Г) $2 \cdot 8 + 3 \cdot 2$

4. Вычислите значение выражения:

$$6986 + 3643 - 5735$$

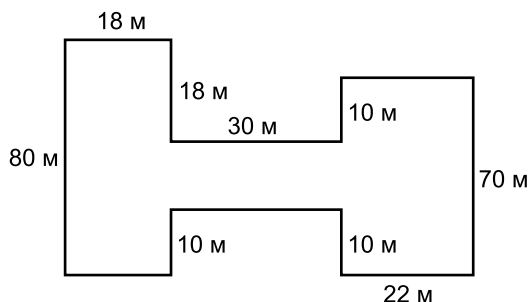
- А) 2392 Б) 9078
 В) 4894 Г) 4794

5. Чему равно значение выражения:

$$9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6 - 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2?$$

- А) 4092 Б) 2804 В) 2409 Г) 9024

6. Найдите периметр фигуры, изображенной на рисунке.



- А) 338 Б) 383 В) 833 Г) 388

7. Сколько существует четырехзначных чисел, сумма цифр которых равна 3?

- А) 3 Б) 6 В) 9 Г) 12

8. Что нужно вписать в прямоугольники, чтобы равенство стало верным?

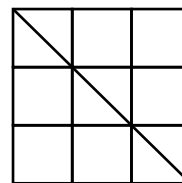
$$3 \cdot \square + \square \cdot 8 = 111$$

- А) 9 и 9 Б) 7 и 10
 В) 6 и 11 Г) 5 и 12

9. Сколько нужно денег, чтобы купить 17 тетрадей, если 6 тетрадей стоят 48 рублей?

- А) 136 руб. Б) 144 руб.
 В) 102 руб. Г) 288 руб.

10. Сколько треугольников изображено на рисунке?



- А) 8 Б) 10 В) 12 Г) 14

11. Выберите верные неравенства:

- А) $1 \text{ м} < 10 \text{ дм}$ Б) $1 \text{ см} > 2 \text{ мм}$
 В) $5 \text{ м} < 6000 \text{ мм}$ Г) $121 \text{ см} > 12 \text{ дм}$

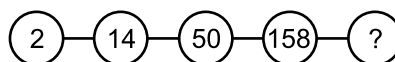
12. Сколько сотен и десятков в числе 38538?

- А) 5 сотен и 3 десятка
 Б) 5 сотен и 8 десятков
 В) 3 сотни и 5 десятков
 Г) 8 сотен и 5 десятков

13. Произведение трех чисел равно 2142. Какие это числа?

- А) 7; 17; 18 Б) 4; 11; 48
 В) 9; 14; 17 Г) 3; 21; 34

14. Какое число будет следующим в цепочке?



- А) 472 Б) 478 В) 482 Г) 484

15. Какое действие в выражении должно быть выполнено последним?

$$323 \cdot 85 - 126 \cdot (3 + 40) + 124$$

- А) вычитание Б) сложение
 В) деление Г) умножение

16. Какое из делений с остатком выполнено неправильно?

- А) $58 : 3 = 19$ [остаток -1]
 Б) $94 : 5 = 18$ [остаток -4]
 В) $104 : 6 = 17$ [остаток -3]
 Г) $130 : 8 = 16$ [остаток -2]

17. Какое наибольшее число нужно поставить в окошко, чтобы неравенство было верным?

$$\square \cdot 71 < 1991$$

- А) 19 Б) 23 В) 28 Г) 31

18. 2 часа 18 минут 26 секунд - это ...

- А) 8306 секунд Б) 7226 секунд
 В) 8296 секунд Г) 8280 секунд

19. Чему равен остаток от деления?

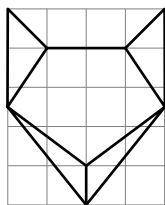
$$\begin{array}{r} 18953 \overline{)7} \\ \underline{} \\ \end{array}$$

- А) 2 Б) 4 В) 6 Г) 8

20. Сколько длится месяц декабрь?

- А) 720 ч Б) 43200 мин
 В) 744 ч Г) 44640 мин

21. Сколько острых углов у фигуры, изображенной на рисунке?



- А) 6 Б) 11 В) 16 Г) 20

22. Какие примеры решены правильно?

- А) $\begin{array}{r} 3894 \\ - 2376 \\ \hline 1528 \end{array}$ Б) $\begin{array}{r} 5328 \\ + 1425 \\ \hline 6743 \end{array}$
 В) $\begin{array}{r} 2356 \\ - 1464 \\ \hline 892 \end{array}$ Г) $\begin{array}{r} 2459 \\ + 1483 \\ \hline 3942 \end{array}$

23. Чему равен периметр семиугольника со стороной 13 см, если все его стороны равны?

- А) 81 Б) 91 В) 101 Г) 121

24. Найдите наименьшую величину: 2 т 30 г, 8000 кг 200 г, 450 кг, 805 кг 35 г, 674000 г.

- А) 450 кг Б) 8000 кг 200 г
 В) 674000 г Г) 2 т 30 г

25. Решите уравнение: $9x - 682 = 20$

- А) 69 Б) 78 В) 87 Г) 98

26. Частное двух чисел a и b равно 13. Известно, что одно из чисел раскладывается в произведение 2-х, и одно из них равно частному. Числа a и b взяты от 0 до 100 и известно, что одно из них двузначное. Найдите эти числа.

- А) 17, 13 Б) 19, 15
 В) 81, 9 Г) 91, 7

27. Сколько целых чисел, кратных 4, содержится в промежутке от 121 до 156?

- А) 8 Б) 9 В) 10 Г) 11

28. Из двух прямоугольников с периметром 18 см выложили квадрат. Чему может равняться его площадь?

- А) 36 см^2 Б) 40 см^2
 В) 16 см^2 Г) 28 см^2

29. На сколько 55 м больше 48 дм?

- А) 502 м Б) 502 дм
 В) 7 дм Г) 7 м

30. Сколько раз нужно сложить число 83, чтобы получить число 7968?

- А) 96 Б) 98 В) 100 Г) 102