

1. Какая из точек на координатном луче находится правее всех?

- А) А (15) Б) В (19) В) С (9) Г) Д (24)

2. У какого числа в разряде тысяч 7 единиц?

- А) 576213 Б) 793771 В) 375172 Г) 267418

3. Какой остаток получится от деления 14235 на 87?

- А) 44 Б) 54 В) 43 Г) 53

4. Какое наибольшее натуральное число нужно поставить в «окошко», чтобы неравенство стало верным?

$$96 - (43 + \square) > 49$$

- А) 4 Б) 3
 В) 6 Г) любое число

5. Вычислите:

$$58 - 3 \cdot (66 : (59 - 14 \cdot 4) - 30 \cdot 2 : 15) + 99$$

- А) 409 Б) 1089 В) 154 Г) 103

6. Какая цифра стоит в разряде десятков тысяч в произведении чисел 397 и 58?

- А) 2 Б) 3 В) 0 Г) 6

7. Запишите цифрами число:

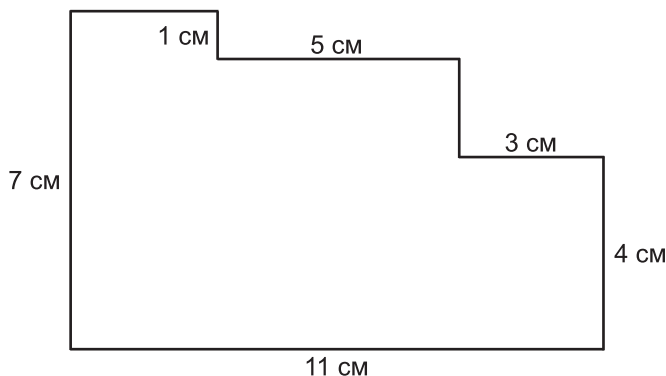
13 млрд. 127 тыс. 48 ед.

- А) 130000127048 Б) 130001270048
 В) 1300012748 Г) 13000127048

8. Сколько натуральных чисел на координатном луче находится между числами 4321 и 8175?

- А) 3855 Б) 3854 В) 3853 Г) 3852

9. Чему равна площадь фигуры, изображенной на рисунке?

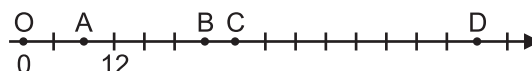


- А) 63 см^2 Б) 66 см^2 В) 60 см^2 Г) 58 см^2

10. Сколько существует двузначных чисел, делящихся на 5?

- А) 12 Б) 20 В) 19 Г) 18

11. Выберите вариант ответа, в котором координаты точек указаны верно.



- А) А (8), В (20), С (23), Д (50)
 Б) А (6), В (24), С (26), Д (60)
 В) А (6), В (20), С (22), Д (50)
 Г) А (8), В (24), С (28), Д (60)

12. Вычитаемое увеличили на 17. Что нужно сделать с уменьшаемым, чтобы разность уменьшилась на 31?

- А) уменьшить на 54 Б) увеличить на 54
 В) уменьшить на 14 Г) увеличить на 14

13. Выберите верное равенство:

- А) 4 ц 113 кг = 513 кг
 Б) 6 кг 20 г = 6200 г
 В) 13 дм 11 см = 1311 см
 Г) 5 м 2 дм = 520 дм

14. Какая фигура не может получиться при пересечении четырехугольника и треугольника?

- А) точка Б) отрезок
 В) семиугольник Г) восьмиугольник

15. Периметр шестиугольника равен 60 см, самая большая сторона равна x см, а каждая следующая сторона на 2 см меньше предыдущей. Чему равна самая маленькая сторона?

- А) 15 см Б) 12 см В) 6 см Г) 5 см

16. Чему равна разность наибольшего и наименьшего четырехзначных чисел, составленных из 1, 5, 7 и 8 (цифры не повторяются)?

- А) 7283 Б) 7173 В) 7183 Г) 7273

17. Вера нашла дома коробку. Длина коробки - 20 см, ширина в два раза меньше длины, а высота на 3 см больше разности длины и ширины. Чему равен объем коробки?

- А) 26 дм² Б) 260 см²
 В) 1400 см² Г) 66 дм²

18. Между цифрами 5 4 3 2 1 в указанном порядке расставили знаки действий и скобки так, что получился 0. Какой знак поставили между цифрами 3 и 2?

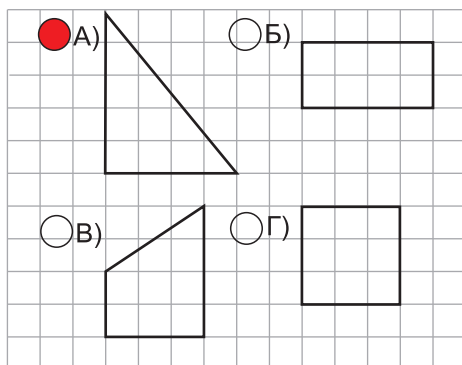
- А) + Б) - В) · Г) :

19. Чему равно произведение чисел?

$$125 \cdot 2 \cdot 39 \cdot 2 \cdot 26 \cdot 2$$

- А) 1014000 Б) 91000
 В) 904000 Г) 856440

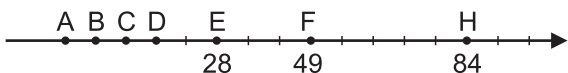
20. Выберите геометрическую фигуру с наибольшей площадью.



21. Сколько получится, если к 6 тоннам 25 килограммам прибавить 17 центнеров?

- А) 7725 кг Б) 6195 кг
 В) 6042 кг Г) 61725 кг

22. Какая из точек, изображенных на координатном луче, соответствует началу координат?



- А) А Б) В В) С Г) Д

23. Илье домой задали решить пример: $(2145 : 65 + 223) : 16 + 135 \cdot 28$, но он совершил ошибку и у него в ответе получилось 4228. На сколько ответ Ильи отличается от правильного?

- А) на 432 Б) на 1432
 В) на 2872 Г) на 872

24. Разность двух чисел равна 35, а их сумма равна 67. Одно из чисел есть в ответах. Что это за число?

- А) 21 Б) 31 В) 41 Г) 51

25. Решите уравнение:

$$50 - 2((27 + x) - 12) = 14$$

- А) 21 Б) 7 В) 33 Г) 3

26. Чему равна разность разности чисел 718 и 213 и суммы 184 и 312?

- А) 633 Б) 1059 В) 9 Г) 1001

27. На сколько 3 суток 14 часов 23 минуты больше 1 суток 2 часов 16 минут?

- А) на 30207 минут Б) на 7927 минут
 В) на 3140 минут Г) на 3607 минут

28. Сколько нужно квадратных дециметров бумаги, чтобы упаковать коробку длиной 30 см, шириной 10 см и высотой 15 см?

- А) 180 Б) 18 В) 90 Г) 9

29. Чему равна сумма всех четных двузначных чисел?

- А) 2460 Б) 4960 В) 2430 Г) 4930

30. Выберите неверное утверждение:

- А) две точки могут быть концами одного отрезка
 Б) две прямые могут пересекаться в двух точках
 В) через две точки можно провести только одну прямую
 Г) через одну точку можно провести бесконечно много прямых