

## Вариант № 12

Всероссийская проверочная работа по математике 4 класс 2017 года. А. А. Мальцев, Д. А. Мальцев. Вариант 5.

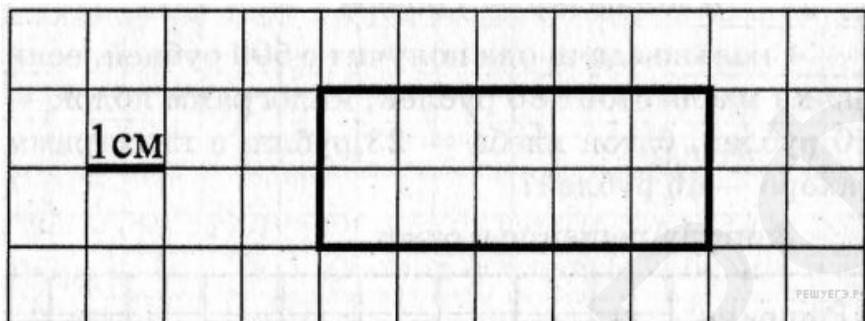
1. Найдите значение выражение  $12 \cdot 7$ .

2. Найди значение выражения  $15 + 7 \cdot (22 - 13)$ .

3. Ширина ящика равна 45 см. Какое наибольшее число таких ящиков может быть поставлено в один ряд на полку, ширина которой составляет 3 метра 50 сантиметров?

4. На рисунке изображён прямоугольник.

Найди его периметр, если сторона одной клетки равна 1 см.



5. В таблице показано распределение медалей на Зимних Олимпийских играх в Сочи среди команд, занявших первые пять мест по количеству золотых медалей.

Места	Команды	Медали		
		Золотые	Серебряные	Бронзовые
1	Россия	13	11	9
2	Норвегия	11	5	10
3	Канада	10	10	5
4	США	9	7	12
5	Нидерланды	8	7	9

Какая из этих стран получила наибольшее число бронзовых медалей?

6. Найди значение выражения  $72 \cdot 9 - 68000 : 400$ .

7. Старый волшебник разложил свои сокровища в четыре разноцветных сундука — красный, жёлтый, зелёный и синий. В один сундук он положил золотые монеты, в другой — изумруды, в третий — алмазы, а в четвёртый — книги заклинаний. Он помнит, что:

- жёлтый сундук правее, чем изумруды и алмазы;
- золотые монеты правее, чем жёлтый сундук;
- изумруды лежат не в красном сундуке.

В каком сундуке лежат книги заклинаний?

8. У Марины есть список продуктов, которые ей нужно купить:

Масло — 1 пачка  
Сахар — 1,5 кг  
Яблоки — 2 кг  
Хлеб белый — 1 батон

Сколько сдачи она получит с 500 рублей, если пачка масла стоит 80 рублей, килограмм яблок — 70 рублей, батон хлеба — 23 рубля, а килограмм сахара — 46 рублей?

Запиши решение и ответ.

9. 10 литров мёда разлили в банки объёмом 500 мл и 700 мл. При этом оказалось, что все 6 банок по 700 мл заполнены полностью, а одна из банок по 500 мл заполнена чуть больше, чем на половину. Сколько получилось полностью заполненных мёдом банок по 500 мл? (1 литр = 1000 мл).

Запиши решение и ответ.

10. Миша сложил пополам прямоугольный лист бумаги размером  $4 \times 6$  клеток вдоль отмеченной пунктиром линии, смотри рисунок 1. При этом получился прямоугольник  $4 \times 3$  клетки, от которого Миша отрезал ножницами два угла вдоль линий, отмеченные пунктиром на рисунке 2. После этого Миша развернул обратно оставшуюся часть листа. Изобрази фигуру, которая получилась у Миши.



11. Группу из 387 школьников и 63 сопровождающих их педагогов, прибывших на заключительный этап всероссийской олимпиады по математике, разместили в гостиничном комплексе в двухместных и трёхместных номерах.

Сколько человек разместили в трёхместных номерах, если известно, что всего оказались задействованы 190 номеров, и при этом ни в одном из номеров не было пустующего места?