

Фамилия	<input type="text"/>	Вариант	<input type="text"/>	Код школы	<input type="text"/>
Имя	<input type="text"/>	4211	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Отчество	<input type="text"/>	Класс	<input type="text"/>	Дата тестирования	<input type="text"/>
		4	<input type="text"/>	Д Д М М Г Г	<input type="text"/>

## Математика

### 1. Сравни не вычисляя значения выражений

а)  $82 \cdot 16$    $82 \cdot 10 \cdot 6$     в)  $20004 : 14$    $20004 : 12$

б)  $18 \cdot 7$    $6 \cdot 7 \cdot 3$     г)  $18000 : 30$    $180000 : 10 : 3$

### 2. Установи сколько цифр будет в частном, если делитель равен семьсот два, а делимое восемьдесят семь тысяч семьсот пятьдесят

☐ нельзя поделить

☐ три

☐ две

☐ четыре

### 3. Выбери верные высказывания

☐  $34466 : 23 \cdot (77 - 77) \cdot (456 - 56 : 2) = 0$

☐ числа 5 и 6 являются пересечением множеств 3  $\times$  7 и 4  $\times$  9

☐  $\frac{2}{3}$  означает, что целое разделили на 2 части и взяли 3 таких части

☐ числа  $\frac{1}{15}, \frac{1}{12}, \frac{1}{8}, \frac{1}{7}, \frac{1}{5}$  расположены в порядке убывания

### 4. Запиши трехзначное число, у которого цифра в разряде десятков больше цифры в разряде сотен в 5 раз, а цифра в разряде единиц на 3 больше цифры в разряде десятков.

Ответ:

### 5. Укажи примеры, в которых допущены ошибки

$$\begin{array}{r} 17640 \overline{) 35} \\ \underline{175} \phantom{0} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} 72048 \overline{) 24} \\ \underline{72} \phantom{00} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} 272640 \overline{) 284} \\ \underline{2556} \phantom{0} \\ 1704 \\ \underline{1704} \\ 0 \end{array}$$

☐

### 6. Каких чисел, четных или нечетных, на числовом отрезке от 7 до 27 больше и на сколько?

☐ четных чисел больше на

☐ нечетных чисел больше на

### Составь выражения для следующих задач.

### 7. Лодка проплыла вниз по реке $x$ км за 2 ч, а на обратный путь она затратила 3ч. На сколько меньше была ее скорость?

### 8. Мише, Ване и Саше вместе $x$ лет. Мише $n$ лет, Ване в 2 раза меньше, чем Мише. Сколько лет Саше?

### 9. У Тани было $s$ рублей. На хлеб она истратила $d$ рублей, а на оставшиеся деньги купила 5 леденцов. Сколько стоит один леденец?

10. Одну и ту же цифру заменили значком \* и составили выражения. Два из них имеют одинаковое значение. Отметь эти выражения.

☐  $1549 + 8 \cdot 4$

☐  $1844 + 5 \cdot 9$

☐  $1459 + 8 \cdot 4$

☐  $1844 + 5 \cdot 8$

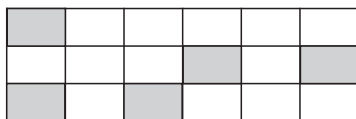
☐

11. Таня, Ваня и Алена вместе ходят из школы домой. Им нужно 23 минуты, чтобы дойти до дома Алены. Затем Ване и Тане нужно 10 минут, чтобы дойти до дома Тани. После этого Ване нужно еще 5 минут, чтобы дойти до своего дома. В какое время они должны выйти из школы, чтобы Таня была дома в 15 часов 40 минут?

Ответ:

☐

12. Какая часть всего пола выложена темной плиткой?



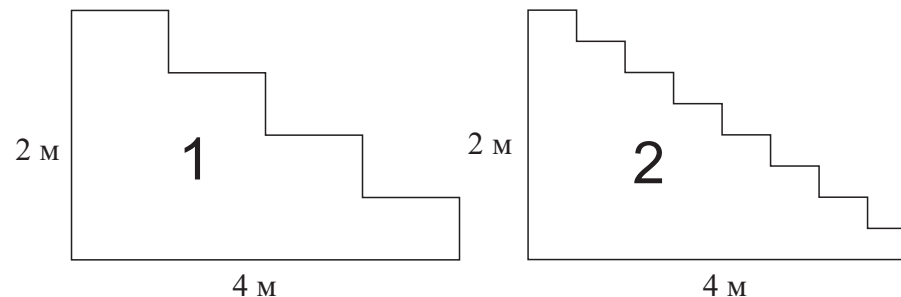
Ответ:

☐

13. Длина стороны квадрата 1 дециметр. Этот квадрат разрезали на квадратики со стороной 1 сантиметр, из которых выложили полосу. Какой длины получится полоса?

Ответ:

14. Две лестницы, имеющие одинаковую высоту (2 метра) и одинаковое основание (4 метра), застелены дорожкой. На какой лестнице дорожка длиннее?



Ответ:

☐