

Фамилия	<input type="text"/>	Вариант	<input type="text"/>	Код школы	<input type="text"/>
Имя	<input type="text"/>	4221	<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) $79 \cdot 13$ $79 \cdot 10 \cdot 3$ в) $70008 : 12$ $70008 : 14$

б) $27 \cdot 7$ $9 \cdot 7 \cdot 3$ г) $42900 : 30$ $429000 : 10 : 3$

2. Установи сколько цифр будет в частном, если делитель равен сто шестнадцать, а делимое сто восемнадцать тысяч триста двадцать

☐ нельзя поделить

☐ три

☐ две

☐ четыре

3. Выбери не верные высказывания

☐ $540 : 27 \cdot (97 - 97) \cdot (136 - 58 : 2) = 220$

☐ числа 7 и 8 являются пересечением множеств 3 и 9 и 7 и 12

☐ $\frac{5}{6}$ означает, что целое разделили на 6 частей и взяли 5 таких части

☐ числа $\frac{1}{28}, \frac{1}{19}, \frac{1}{13}, \frac{1}{9}, \frac{1}{3}$ расположены в порядке убывания.

4. Запиши трехзначное число, у которого цифра в разряде сотен меньше цифры в разряде десятков в 5 раз, а цифра в разряде единиц на 2 больше цифры в разряде сотен.

Ответ:

5. Укажи примеры, в которых допущены ошибки

$$\begin{array}{r} 13915 \overline{) 23} \\ \underline{138} \\ 115 \\ \underline{115} \\ 0 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} 96048 \overline{) 24} \\ \underline{96} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} 160440 \overline{) 573} \\ \underline{1146} \\ 4584 \\ \underline{4584} \\ 0 \end{array}$$

☐

6. Каких чисел, четных или нечетных, на числовом отрезке от 2 до 22 больше и на сколько?

☐ четных чисел больше на

☐ нечетных чисел больше на

Составь выражения для следующих задач.

7. Пароход проплыл вниз по реке у км за 3 ч, а на обратный путь он затратил 5ч. На сколько меньше была его скорость?

8. Кате, Оле и Даше вместе b лет. Кате k лет, Даше в 2 раза больше, чем Кате. Сколько лет Оле?

9. У Вани было c рублей. На молоко он истратил d рублей, а на оставшиеся деньги купил 5 конфет. Сколько стоит одна конфета?

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

$$\square 2448 + 7*3$$

$$\square 2733 + 5 * 8$$

$\square 2538 + 7 * 3$

☐ $2733 + 5 * 9$

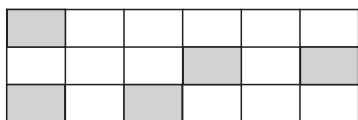
00
 01
 02
 03
 04
 05
 06
 07
 08
 09
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99

[illegible]

11. Катя, Женя и Алена вместе ходят из музыкальной школы домой. Им нужно 13 минут, чтобы дойти до дома Кати. Затем Жене и Алене нужно 8 минут, чтобы дойти до дома Жени. После этого Алене нужно еще 15 минут, чтобы дойти до своего дома. В какое время они должны выйти из музыкальной школы, чтобы Женя была дома в 15 часов 35 минут?

Ответ:

12. Какая часть всего пола выложена белой плиткой?

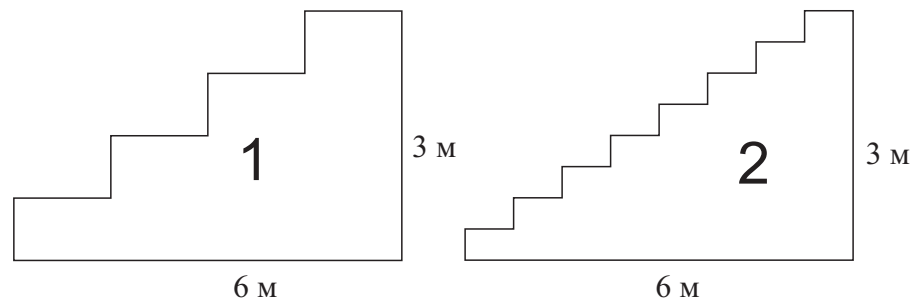


Ответ:

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

Ответ:

14. Две лестницы, имеющие одинаковую высоту (3 метра) и одинаковое основание (6 метров), застелены дорожкой. На какой лестнице дорожка длиннее?



Ответ: