

Сложение и вычитание десятичных дробей.

Учитель математики: Егармина Нелли Викторовна

Проверка домашнего задания.

№ 1268.

$$a) (x-18,2)+3,8=15,6;$$

$$x-18,2=11,8;$$

$$x=11,8+18,2;$$

$$x=30.$$

Ответ: 30.

Проверка домашнего задания.

№1268.

$$б) 34,2 - (17,9 - y) = 22;$$

$$17,9 - y = 12,2;$$

$$y = 17,9 - 12,2;$$

$$y = 5,7.$$

Ответ: 5,7.

Проверка домашнего задания.

№1243.

$$P = \frac{3}{7} + \frac{4}{7} + \frac{5}{7} = \frac{12}{7} = 1\frac{5}{7} (\text{м})$$

-периметр

треугольника.

Ответ: $1\frac{5}{7}$ (м).

Проверка домашнего задания.

№ 1249.

*10,45; 2,316; 2,314; 2,31; 0,915;
0,9078.*

Детективное агентство

«Сложение и
вычитание
десятичных дробей».



5 класс

Изменится ли десятичная дробь, если в конце ее приписать ноль?

Назовите первые три разряда после запятой в десятичных дробях?

Сформулируйте правило сравнения десятичных дробей?

Как складывают десятичные дроби?

Как вычитают десятичные дроби?

**Детектив должен уметь
сосредотачиваться
и быть внимательным.**

**Вычеркните те примеры, в которых допущены
ошибки.**

Ф $3,78 < 4,78;$

Т $4,23 > 4,230;$

Л $5,15 > 5,51;$

М $0,5 + 0,9 = 1,4;$

Я $3 \div 7 = \frac{7}{3};$

И $8,9 < 9,3;$

Е $0,5 + 0,5 = 1;$

Д $6,3 > 6,25;$

А $7,2 + 5 = 12,2.$



«Фемида»

греческая богиня
правосудия.



*Детектив должен иметь
хорошо развитое логическое
мышление
и уметь анализировать.*

Не производя точных вычислений
суммы

$$1,2347+0,3455+2,13547$$



исключите неверные ответы:

37,15671; 3,71567; 2,61504; 5,61504.

стрелком. Точность расчета попадания в цель и быстрота реакции позволяют ему без особого труда справляться с любыми

преградами.
«Лучший счетчик»

$60 - 36$

$\bullet 3$

$: 4$

$+ 27$

$\underline{\quad : 3}$



$55 + 25$

$: 5$

$+ 7$

$\bullet 3$

$\underline{\quad + 31}$

$75 : 25$

$\bullet 15$

$: 9$

$\bullet 12$

$\underline{\quad + 240}$



$15 \bullet 6$

$- 39$

$: 17$

$\bullet 18$

$\underline{\quad + 46}$

Умение обосновывать и доказывать
свою точку зрения позволяет
детективам «выводить преступников
на чистую воду».

Решите уравнения:

$$x - 7,39 = 5,08;$$

$$4,05 + x = 12,5;$$

$$(5,6 - x) + 3,8 = 4,4.$$



Сообразительность и практические навыки помогут вам поймать опасного преступника Джека

Я уезжаю на поезде №

a	b	c	d
---	---	---	---

в вагоне №

x	y
---	---

m	k
---	---

марта.



Ключ к шифру:

Вариант 1.

Вариант 2.

1. Вместо **a** надо вставить первую цифру ответа, вместо **b** – последнюю цифру ответа

Вычислить: $2,3 + 8,74$

Вычислить: $4,14 + 9,4$

2. В место **c** надо, вставить первую цифру ответа, вместо **d** – последнюю цифру ответа

Вычислить: $5,632 - 1,6$

Вычислить: $4,12 + 0,4$

3. В место **x** надо вставить первую цифру ответа, вместо **y** – последнюю цифру ответа

Вычислить: $12,343 + 5,94$

Вычислить: $3,723 + 11,92$

4. В место **k** надо вставить первую цифру ответа.

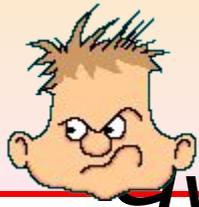
Вычислить: $3,5 - 1,348$

Вычислить: $5,2 - 2,875$

5. В место **m** надо вставить последнюю цифру ответа

На пальто израсходовали 3,2 м ткани, а на костюм-2,35 м. Сколько ткани израсходовали на пальто и костюм вместе?

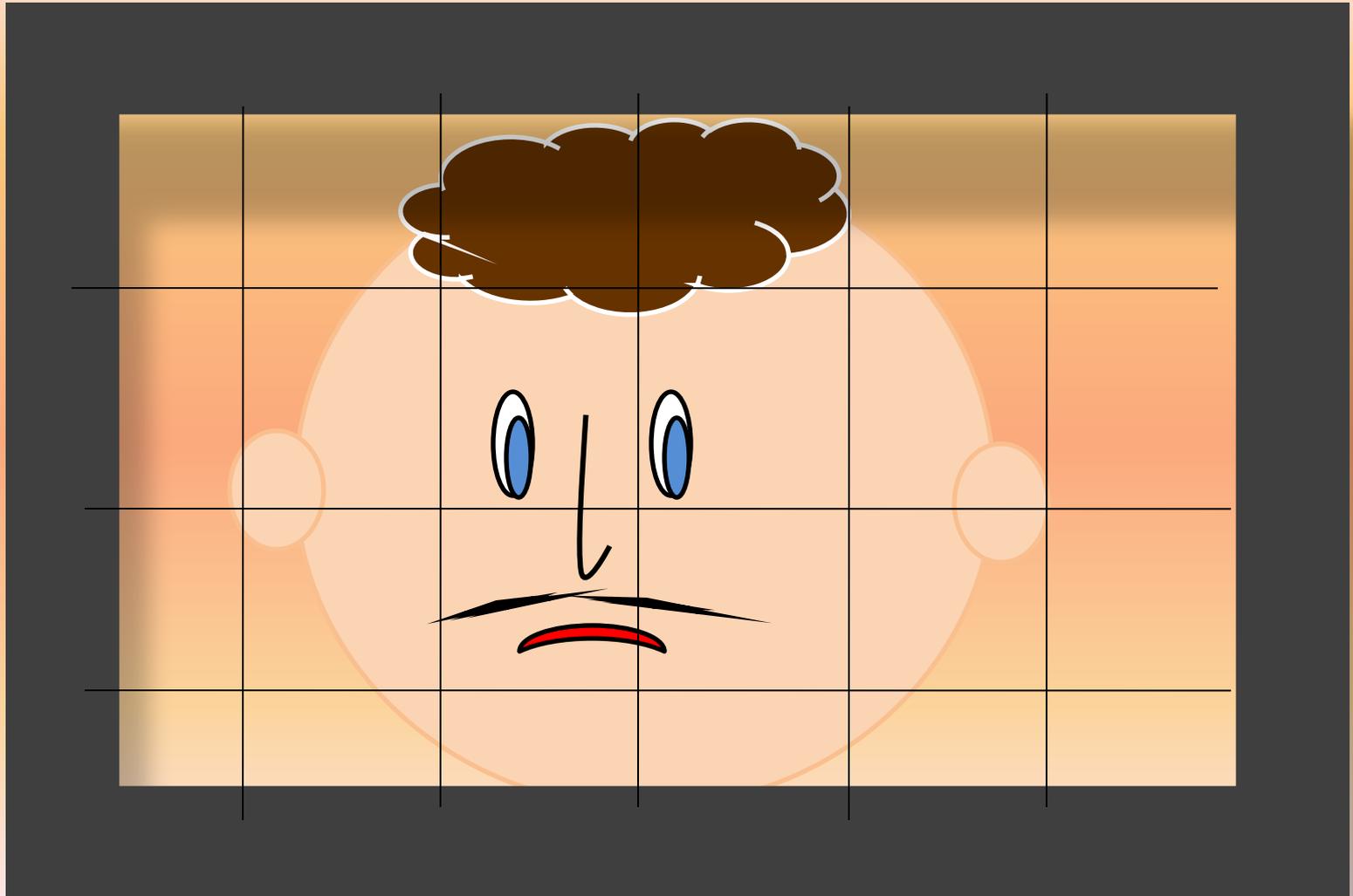
На пальто израсходовали 3,3 м ткани, а на костюм-2,05 м. Сколько ткани израсходовали на пальто и костюм вместе?



*Чувства товарищества,
взаимопомощи, взаимовыручки и
ответственности помогут вам
нарисовать портрет
преступника.*



Смекалка и настойчивость
позволяет детективам распутывать
даже самые сложные дела.



Все качества, которые мы
перечислили за урок
присущи не только
детективам,
но и тем, кто увлечен
математикой,
кто стремится постичь
все ее тайны и законы.