

МБОУ СОШ № 72 им. Ю.В. Лукьянчикова

«Решение задач»

3 класс

Выполнила: учитель начальной школы Клищенкова В.К.

Проверка домашнего задания

Том, Гек и Джо соревновались в стрельбе из лука. Отрезком красного цвета показано, сколько очков набрал Том, синего — Гек, зелёного - Джо. Единичный отрезок I—I - одно очко.



Кто набрал очков меньше всех? больше всех? На сколько очков Джо набрал меньше, чем Том и Гек вместе? Во сколько раз меньше очков набрал Том, чем Гек?

Том – 6 оч

$$3 \text{ оч} < 6 \text{ оч} < 12 \text{ оч}$$

Гек - 18 оч

$$(6 + 18) - 3 = 21$$

Джо – 3 оч

$$18 : 6 = 3$$

Джо набрал очков меньше всех.

Гек набрал очков больше всех.

Джо набрал на 21 очко меньше, чем Том и Гек вместе.

Том набрал очков в 3 раза меньше, чем Гек.

Ответ 1

Ответ 2

Ответ 3

Ответ 4

Рассмотрим в качестве примера

87	*	87	*	1	<	2
----	---	----	---	---	---	---

Какие числа меньше 2 ?

а)

$$(87 - 87) \cdot 1 < 2$$

б)

$$87 : 87 - 1 < 2$$

в)

$$87 - 87 \cdot 1 < 2$$

? ? ?

Спишите. Вставьте пропущенные знаки действий (+, —, •, :) и скобки (если нужно) так, чтобы получились верные высказывания.
 Работаем в паре **Время на выполнение задания 5 мин. Оставшиеся задания выполнить дома**

$$7 * 6 * 3 = 63$$

$$87 * 87 * 87 = 88$$

$$7 * 6 * 3 = 14$$

$$87 * 87 * 1 < 1$$

$$7 * 6 * 3 = 45$$

$$87 * 87 * 1 < 2$$

$$7 * 6 * 3 = 10$$

$$87 * 87 * 1 < 2$$

$$87 * 1 * 87 < 2$$

$$87 * 1 * 87 < 2$$

Таймер

+ + + + + + + +

: : : : : : : :

- - - - - - - -

• • • • • • • •

((((((((

))))))))

Спишите. Вставьте пропущенные знаки действий (+, —, •, :) и скобки (если нужно) так, чтобы получились верные высказывания.

Работаем в паре **Время на выполнение задания 5 мин.**

Оставшиеся задания выполнить дома

05:00

$$7 * 6 * 3 = 63$$

$$7 * 6 * 3 = 14$$

$$7 * 6 * 3 = 45$$

$$7 * 6 * 3 = 10$$

$$87 * 87 * 87 = 88$$

$$87 * 87 * 1 < 1$$

$$87 * 87 * 1 < 2$$

$$87 * 87 * 1 < 2$$

$$87 * 1 * 87 < 2$$

$$87 * 1 * 87 < 2$$

+ + + + + + + +

- - - - - - - -

((((((((

: : : : : : : :

• • • • • • • •

))))))))

Сравните ($>$, $<$, $=$)

$$56 \text{ л} * 65 \text{ л}$$

$$56 \text{ л} < 65 \text{ л}$$

$$100 \text{ кг} * 10 \text{ кг}$$

$$100 \text{ кг} > 10 \text{ кг}$$

$$100 \text{ см} * 10 \text{ дм}$$

$$100 \text{ см} = 10 \text{ дм}$$

$$100 \text{ дм}^2 * 1 \text{ м}^2$$

$$100 \text{ дм}^2 = 1 \text{ м}^2$$

$$3 \text{ м} + 4 \text{ м} * 3 \text{ м} + 4 \text{ дм}$$

$$3 \text{ м} + 4 \text{ м} > 3 \text{ м} + 4 \text{ дм}$$

$$42 \text{ м} - 40 \text{ см} * 42 \text{ м} - 4 \text{ дм}$$

$$42 \text{ м} - 40 \text{ см} = 42 \text{ м} - 4 \text{ дм}$$

$$60 \text{ см} - 3 \text{ дм} * 50 \text{ см} - 3 \text{ см}$$

$$60 \text{ см} - 3 \text{ дм} < 50 \text{ см} - 3 \text{ см}$$

$$30 \text{ см}^2 + 70 \text{ см}^2 * 1 \text{ дм}^2$$

$$30 \text{ см}^2 + 70 \text{ см}^2 = 1 \text{ дм}^2$$

$>$

$>$

$>$

$>$

$>$

$>$

$>$

$<$

$=$

$=$

$=$

$=$

Показать
ответы

Показать
ответы

Решите задачу

Джо приготовил для охоты несколько колчанов по 6 стрел в каждом, а Том - столько же колчанов по 5 стрел в каждом. Сколько стрел в колчанах Тома, если в колчанах Джо их 18?

Заполните таблицу.

Том Гек	Число стрел в 1 колчане	Число колчанов	Число всех стрел в колчанах
		Одинаковое	

?

18 ст.

6 ст.

5 ст.

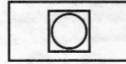
1). $18 : 6 = 3$ (шт.) – число колчанов

2). $5 \cdot 3 = 15$ (стрел)

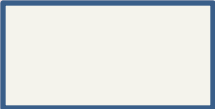
Ответ: число стрел в колчанах Тома – 15.

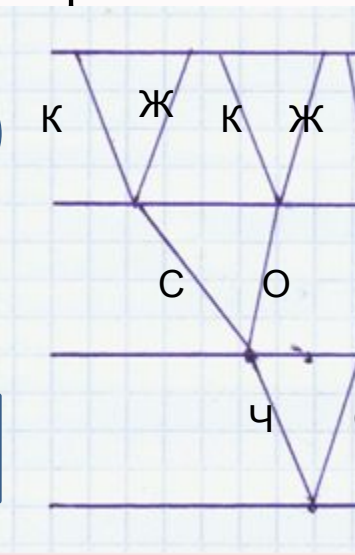
Показать
действия и
ответ

Том, Гек и Джо решили сшить флаг. У них есть два лоскута прямоугольной формы: чёрный и серый; два квадратных лоскута: синий и оранжевый, два круглых: красный и жёлтый. Сколько разных флагов они могут сшить из этих лоскутов по такой выкройке:

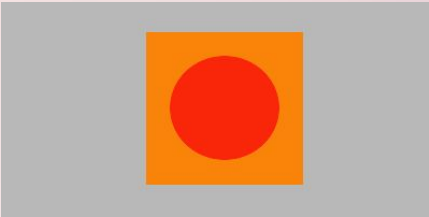


Том начал решать эту задачу с помощью дерева выбора. Какие варианты он уже нашёл? Какие ещё нет?





**Показать
другие
варианты**



Ответ

Самостоятельная работа на 5 минут

С помощью таблицы придумайте и решите задачу

Том Гек	Число рыб в 1 корзине	Число корзин	Число всех рыб в корзинах
	5 шт.	Одинаковое	15 шт.
	? шт.		18 шт.

Вычислите

$$81 : 81 \cdot 9 + 37$$

$$(39 - 39) \cdot 100 + 36 : 6$$

$$(6 \cdot 10 - 48) : 2$$

Таймер

Домашнее задание

На дом : № 3 стр. 20, № 5 стр. 21 – доделать

Решите задачи, рассмотрев в каждой все варианты условий

Разница в росте Тома и Гека составляет 4 см. (+, -)
Рост Тома 1 м 25 см. Какого роста может быть Гек?

