



Связь между величинами: расход ткани на одну вещь, количество вещей, расход ткани на все вещи. Страничка для любознательных

Подготовила
учитель 3-А класса
МОУ г. Горловки «Школа №
5»
Любченко Е.И.



Мы научимся:

**Решать задачи на
нахождение расхода ткани
на одну вещь, количество
вещей, расход ткани на все
вещи.**

Продолжим вычислять
значения числовых
выражений со скобками и



Расход ткани на один костюм	Количество костюмов	Расход ткани на все костюмы
3 м	2 шт.	?
?	2 шт.	6 м
3 м	?	6 м



**1. На пошив одного костюма
необходимо 3 метра ткани.
Сколько метров ткани
понадобится, чтобы сшить 2
таких же костюма?**

$$3 \cdot 2 = 6 \text{ (м) ткани}$$



**2. Из 6 метров ткани сшили 2
одинаковых костюма.
Сколько метров ткани
необходимо для пошива
одного костюма?**

$$6:2=3 \text{ (м) ткани}$$



3. Для пошива одного костюма используется 3 метра ткани. Сколько костюмов можно сшить из 6 метров ткани?

$$6:3=2 \text{ (к.)}$$

Множитель

и

Произведени

е

Расход ткани на один костюм	Количество костюмов	Расход ткани на все костюмы
3 м	2 шт.	?
?	2 шт.	6 м
3 м	?	6 м



**Здравствуйт
е, ребята!**





Расход ткани На один плащ	Количество плащей	Расход ткани На все плащи
3 м	4 шт.	? м
? м	4 шт.	12 м
3 м	? шт.	12 м

1. Сшили 4 плаща, расходуя на каждый плащ по 3 метра ткани. Сколько метров ткани израсходовали на все плащи? $4 \cdot 3 = 12$ (м)

2. Из 12 метров ткани сшили 4 плаща. Сколько метров ткани необходимо для пошива одного плаща? $12 : 4 = 3$ (м)

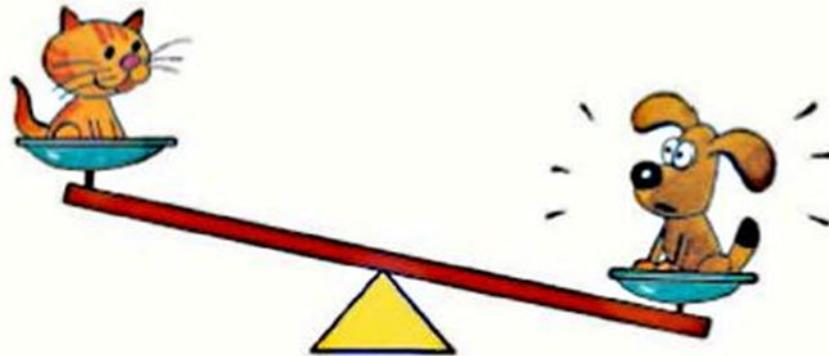
3. Для пошива одного плаща необходимо 3 метра ткани. Сколько плащей можно сшить из 12 метров ткани?

$$12 : 3 = 4 \text{ (шт.)}$$



Страничка для любознательных

**Масса одного щенка и одного котенка вместе
равна 8 кг, а масса трех таких щенков и двух
котят – 22 кг. Найди массу одного котенка и
массу одного щенка.**





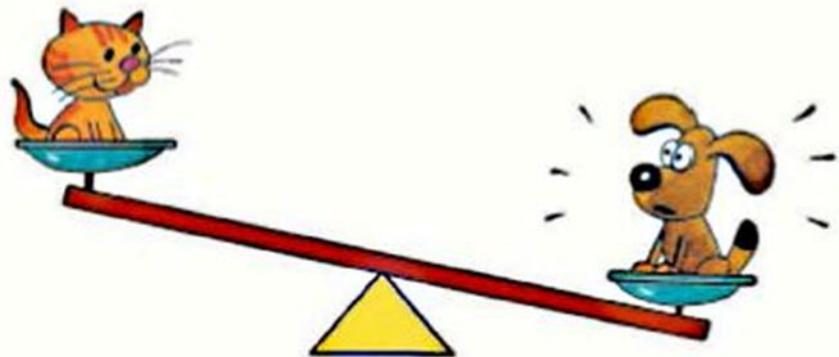
Страничка для любознательных

Так как масса одного щенка и котёнка равна 8 кг, то два щенка и два котёнка весят $2 \cdot 8 = 16$ кг, а следовательно из условий задачи следует, что один щенок весит $22 - 16 = 6$ кг, а один котёнок $8 - 6 = 2$ кг.

Решение

- 1) $8 \cdot 2 = 16$ (кг) – общая масса двух щенков и двух котят.
- 2) $22 - 16$ (кг) – масса одного щенка.
- 3) $8 - 6 = 2$ (кг) – масса одного котенка.

Ответ: 2 кг весит котенок, 6 кг весит щенок.





Работа по учебнику

Примеры 1, с. 27

$$\begin{array}{ccc} 2 & 1 & 3 \\ 18 : (11 - 5) + 47 = & \mathbf{50} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 1 & 3 & 2 \\ 2 \cdot 9 - 6 \cdot 3 = & \mathbf{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 1 & 3 & 2 \\ 24 : 3 + 9 \cdot 3 = & \mathbf{35} \end{array}$$



**Спасибо
за работу**