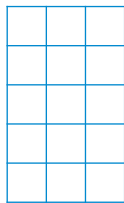


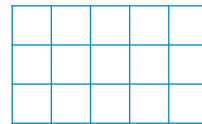


Меняем местами делитель и частное

Ты знаешь, что множители в произведении можно записывать в любом порядке — если равенство с умножением истинно, то будет истинным и равенство с переставленными множителями:

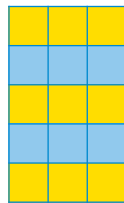


$$3 \cdot 5 = 15$$



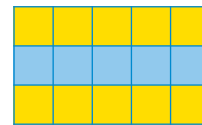
$$5 \cdot 3 = 15$$

Посмотри, точно так же можно поменять местами делитель и частное в равенстве с делением:



$$3 \cdot 5 = 15$$

$$15 : 3 = 5$$



$$5 \cdot 3 = 15$$

$$15 : 5 = 3$$

Если в истинном равенстве с делением поменять местами делитель и частное, получится снова истинное равенство.

Ты знаешь, что деление можно проверить умножением. Например, проверим равенство:

$$21 : 3 = 7$$

Для этого найдём произведение делителя и частного:

$$3 \cdot 7 = 21$$

В результате получилось 21 — число, равное делимому. Значит, первое равенство с делением истинное.

Теперь ты знаешь, что в истинном равенстве с делением можно поменять местами делитель и частное и получится снова истинное равенство. Этим можно воспользоваться и для проверки деления. Например, проверим равенство:

$$46 : 22 = 2$$

Поставим вместо делителя частное, вычислим:

$$46 : 2 = 23$$

Видим, что частное здесь равно 23, значит, первое равенство ложно, в нём деление выполнено неверно.

90



Для каждого выражения найди частное, запиши равенство. Для вычисления построй прямоугольник. Затем поменяй местами делитель и частное и при помощи построенного прямоугольника проверь, что получилось истинное равенство.

$$27 : 9 \quad 24 : 4 \quad 36 : 9 \quad 30 : 10 \quad 30 : 5$$

91

В каждом равенстве заполни окно. Для этого для каждого равенства составь второе равенство — с делением делимого на частное, напиши его под первым равенством. Для вычисления используй таблицу умножения.

$$14 : \square\square = 7$$

--	--	--	--	--	--	--	--

$$64 : \square\square = 8$$

--	--	--	--	--	--	--	--

$$45 : \square\square = 5$$

--	--	--	--	--	--	--	--

$$27 : \square\square = 9$$

--	--	--	--	--	--	--	--

$$40 : \square\square = 5$$

--	--	--	--	--	--	--	--

$$56 : \square\square = 7$$

--	--	--	--	--	--	--	--

92



Начерти по клеткам тетради квадрат А со стороной 8 ш. Покажи, как разрезать этот квадрат на 4 одинаковых квадрата — начерти линии разреза.

93



Начерти по клеткам тетради квадрат А со стороной 6 ш. Покажи, как разрезать этот квадрат на 4 одинаковых прямоугольных треугольника — начерти линии разреза.

94

Реши задачу, запиши решение по вопросам.



Миша и Дима собирают машинки. У Миши в 4 раза меньше машинок, чем у Димы и Миши вместе. Сколько машинок у Димы, если всего у этих двух мальчиков 72 машинки?

95

Найди значение каждого утверждения — напиши букву И, Л или Н в овальном окне. Для этого проверь каждое равенство делением делимого на частное, напиши равенство ниже в окне.

$38 : 29 = 2$



$52 : 26 = 2$



$48 : 26 = 2$



$32 : 8 = 4$



$64 : 16 = 4$

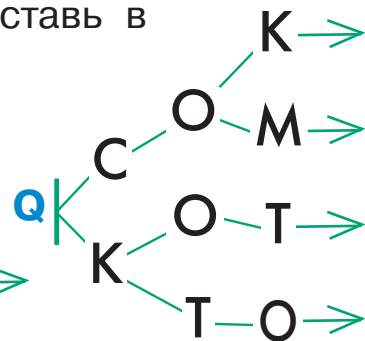
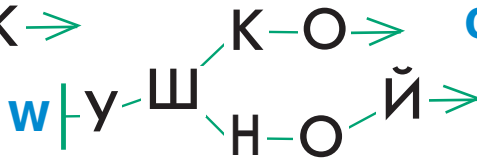
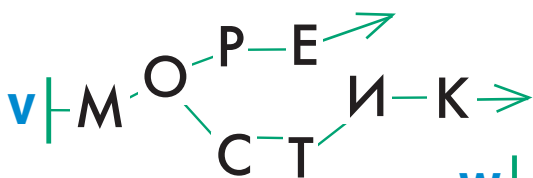


$54 : 27 = 2$



96

Найди значение утверждений для каждого дерева, заполни таблицу. Если окажется, что утверждение не имеет смысла для какого-то дерева, поставь в соответствующей клетке таблицы прочерк.



Утверждение	Q	V	W
В этом дереве четыре уровня вершин.			
В этом дереве все корневые буквы — согласные.			
В этом дереве каждая гласная — буква О.			
В этом дереве каждая гласная второго уровня — буква О.			
В этом дереве предыдущая буква перед К — буква И.			
В этом дереве следующая буква после К — буква О.			