

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 86
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

	1	2	3	4	5	6	Итого
	+	+	+	x	+	+	
	7	7	7	x	7	7	(20)
	7	7	7	x	7	7	(3.5)

1) $\frac{2}{1} \rightarrow \frac{5}{3}$; $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$; $\frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$; $\frac{2}{3} = \frac{2}{3}$

Также вычитая, если получится какое-либо значение.

2) Пусть x - это длина прямоугольника. По рисунку видно, что длина прямоугольника в 2 раза больше ширины, следовательно $2x$ - ширина прямоугольника. Так как по условию стороны квадрата равны 18 см, составим математическое уравнение.

1) $x + 2x + x + (2x - x) + x = 18$

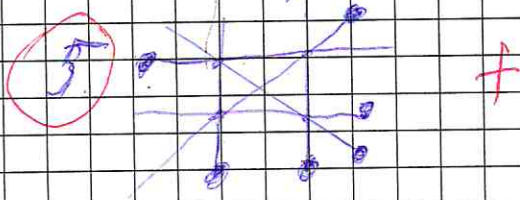
$6x = 18$

$x = 18 : 6$

$x = 3$ (см) - ширина прямоугольника

2) $3 \cdot 2 = 6$ (см) - длина прямоугольника

Ответ: 3 см; 6 см.



6.	P	Г	Т	А	Г	В
	П	-	+	-	-	-
	К	-	-	+	-	-
	Б	-	-	-	+	-
	М	-	-	-	-	*

Получили, некорректные данные. Конец работы.

	С	Т	М	Г	В
Р	-	-	-	-	-
П	-	-	-	+	-
К	-	-	-	-	+
Б	-	-	+	-	-
М	+	-	-	-	-

4-29
 Поделка из
 картонных
 трубок
 и бумажных
 дисков

Задача: в Москве продают бревна

1/3

Пусть x - количество трехметровых бревен,
 тогда $(30-x)$ - кол-во четырехметровых бревен.
 Из трех метровых бревен получилось $3x$ метров
 бревен, а из четырехметровых $4(30-x)$.
 Так как всего трехметровых бревен было
 100, составили математическую модель
 задачи

$$1) 3x + 4(30-x) = 100$$

$$3x + 120 - 4x = 100$$

$$-x = -20$$

$x = 20$ - кол-во трехметровых бревен

$$2) 30 - 20 = 10 - \text{кол-во четырехметровых бревен}$$

$$3) 20 \cdot 3 = 60 \text{ м} - \text{длина всех трехметровых бревен}$$

$$4) 10 \cdot 4 = 40 \text{ м} - \text{длина всех четырехметровых бревен}$$

$$5) 60 + 40 = 100 \text{ м} - \text{всего древесины}$$

Ответ: 100 метров