

Устные задачи

Найдите значения выражений:

$$1) (357+289)-157=489$$

$$2) (863+471)-371=963$$

$$3) 643-(243+398)=2$$

$$4) 876-(398+476)=2$$

$$5) (2593+1389)-1593=2389$$

$$6) (4597+4899)-3899=5597$$

Классная работа
13.02.

**Сложение и вычитание
десятичных дробей**

Запишите свойства:

$$a+b = b+a$$

$$(a+b)+c = a+(b+c)$$

$$(a+b)-c = (a-c)+b = a+(b-c)$$

$$a-(b+c) = a-b-c$$

Стр. 194, № 1228

$$\text{а) } 2,31+(7,65+8,69)=18,65$$

$$\text{б) } 0,387+(0,613+3,142)=4,142$$

$$\text{в) } (7,891+3,9)+(6,1+2,109)=20$$

$$\text{г) } 14,537-(2,237+5,9)=6,4$$

$$\text{д) } (24,302+17,879)-1,302=40,879$$

$$\text{е) } (25,243+17,77)-2,77=40,243$$

Стр. 194, № 1229

$$\text{a) } 9,83 - 1,76 - 3,28 + 0,11 = 4,9$$

$$\text{б) } 12,371 - 8,93 + 1,212 = 4,653$$

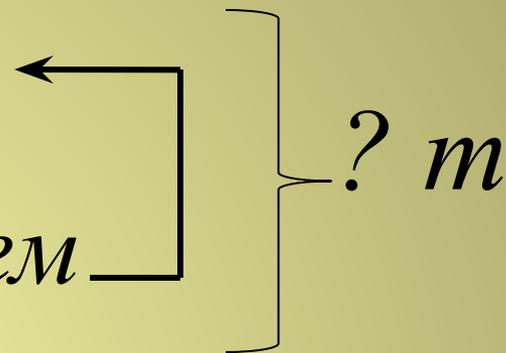
$$\text{в) } 14,87 - (5,82 - 3,27) = 12,32$$

$$\text{г) } 14 - (3,96 + 7,85) = 2,19$$

Стр. 192, № 1215

I участок – 95,37 т

II участок – на 16,8 т >, чем



$$1) 95,37 + 16,8 = 112,17 (т) -$$

собрали со второго участка

$$2) 95,37 + 112,17 = 207,54 (т)$$

собрали с двух участков

Ответ: С двух участков собрали 207, 54 т.

Стр. 196, № 1253

Пусть x – масса мешка с крупой.

Тогда $2x$ – масса мешка с мукой,

$2x \cdot 7 = 14x$ – масса 7 мешков с мукой.

$12x$ – масса 12 мешков с крупой,

$12x + 14x$ – общая масса груза

А по условию общая масса 780 кг.

Значит можем составить уравнение:

$$12x + 14x = 780$$

Стр. 196, № 1253

$x=30$ (кг) – масса мешка с крупой.

$2 \cdot 30=60$ (кг) – масса мешка с мукой,

Ответ: Масса мешка с мукой – 60 кг,
а масса мешка с крупой – 30 кг.

Самостоятельная работа

Домашнее задание:

§32, №1256,

№1258, №1267