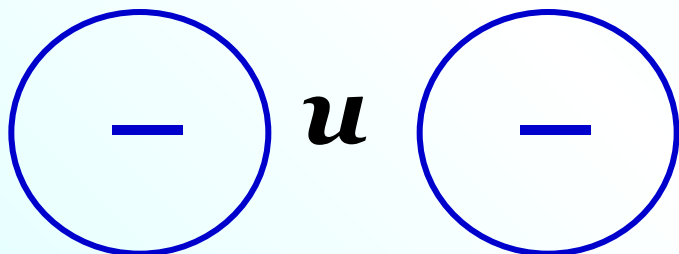


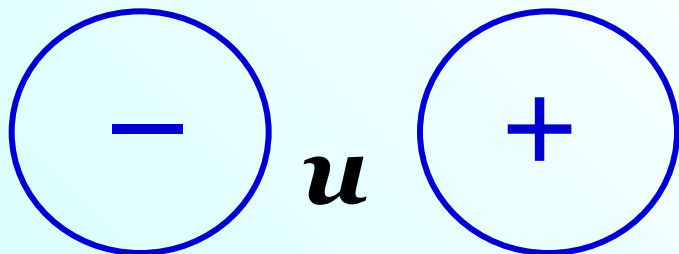
*и*

*ставим общий  
знак*



*и*

*складываем*



*и*

*ставим знак  
большего  
вычитаем*

Проверка домашнего задания

**№ 262** Найдите значение выражения:

$$a + (-a) = 0$$

$$\text{а) } 5,3 + (-5,3) = 0$$

$$\text{б) } 3 + (-1) = 2$$

$$\text{в) } 3,2 + (-3,2) = 0$$

$$\text{г) } (-2,5) + 2,5 = 0$$

$$\text{д) } 0 + (-1,8) = -1,8$$

$$\text{е) } (-5) + (-8) = -13$$

**№ 263** Найдите значение выражения:

**а)  $0 + (-2,1) = -2,1$**

**б)  $0 + (-3,8) = -3,8$**

**в)  $-3 + (-5) = -8$**

**г)  $(-8) + 3,1 = -4,9$**

**д)  $(-4,1) + 4,1 = 0$**

**е)  $(-10) + (-12) = -22$**

**№ 277** Длина одной из сторон треугольника  $x$  см.

а) Что могут означать выражения  $x - 6$ ,  $1,25x$ ?

**длины двух других сторон**

б) Что означает математическая модель

$$x + (x - 6) + 1,25x = 33?$$

**периметр треугольника**

**РТ № 8.3** Заполните пропуски.

Выражение

Знак

Модуль

а)  $17,8 - 25,49$   
 $= -7,69$

—

$25,49 - 17,8 = 7,69$

б)  $-34,7 - 129,3$   
 $= -164$

—

$34,7 + 129,3 = 164$

в)  $-54,31 + 101,9$   
 $= 47,59$

+

$101,9 - 54,31 = 47,59$

г)  $-4,08 + 0,546$   
 $= -3,534$

—

$4,08 - 0,546 = 3,534$

**8.4.** Вычислите, выберите правильный ответ и заполните таблицы. Зашифрованное слово — порода служебной собаки (чуткий сторож и незаменимый помощник пастухов).

## БОРДЕР КОЛЛИ



Название этого исторического места в Крыму вы узнаете, если укажете правильный ответ.

– 18 – 32

*-40 -50 40 50*





Название этого исторического места в Крыму вы узнаете, если укажете правильный ответ.

– 16 + 32

*-48 -16 48 16*

*Л*



Название этого исторического места в Крыму вы узнаете, если укажете правильный ответ.

+ 33 – 44

- 9 - 11 11 9

Л И



Название этого исторического места в Крыму вы узнаете, если укажете правильный ответ.

– 37 – 17

-54 -20 54 20

ЛИВ



Название этого исторического места в Крыму вы узнаете, если укажете правильный ответ.

**+ 45 – 15**

**-40 -30 30 60**

**ЛИВА**



Название этого исторического места в Крыму вы узнаете, если укажете правильный ответ.

– 24 + 48

-24 -34 34 24

ЛИВАД



Название этого исторического места в Крыму вы узнаете, если укажете правильный ответ.

– 37 – 23

-60 -50 60 50

ЛИВАДИ



Название этого исторического места в Крыму вы узнаете, если укажете правильный ответ.

*ЛИВАДИЯ*









*К л а с с н а я    р а б о т а .*

**№ 265** Найдите значение выражения:

$$\text{а) } -78 + \cancel{20} + \cancel{26} - \cancel{46} - 100 - 22 = -200$$

$$\text{б) } -\cancel{51} - 37 - 22 + 59 + \cancel{24} + \cancel{27} = 0$$

**№ 267** Вычислите:

$$\begin{aligned} \text{а) } & (-4,49) - (-0,57) + 2,44 - 8,101 - 0,57 - \\ & - (-4,49) = \\ & = -\cancel{4,49} + \cancel{0,57} + 2,44 - 8,101 - \cancel{0,57} + \cancel{4,49} = \\ & = -5,661 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{б) } & -4,36 + 4,306 + (-8,8) - (-9,854) \\ & - (+4,306) + 8,8 = \\ & -4,36 + \cancel{4,306} - \cancel{8,8} + 9,854 - \cancel{4,306} + \cancel{8,8} = \\ & = 5,494 \end{aligned}$$

**№ 269** Найдите значение выражения:

$$\begin{aligned} \text{а) } \left(-1\frac{4}{11}\right) + \left(-1\frac{2}{11}\right) - \left(-1\frac{4}{11}\right) &= -1\frac{4}{11} - 1\frac{2}{11} + 1\frac{4}{11} = \\ &= -1\frac{2}{11} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{б) } 2\frac{5}{8} + \left(-2\frac{1}{8}\right) - \left(-1\frac{1}{2}\right) &= 2\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} + 1\frac{4}{8} = \\ &= 3\frac{9}{8} - 2\frac{1}{8} = 1\frac{8}{8} = 2 \end{aligned}$$

**№ 269** Найдите значение выражения:

$$\text{в) } -3\frac{1}{2} - \left(-2\frac{5}{12}\right) + 1\frac{1}{12} = -3\frac{1}{2} + \underline{2\frac{5}{12}} + \underline{1\frac{1}{12}} =$$

$$= -3\frac{1}{2} + 3\frac{6}{12} = -3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2} = 0$$

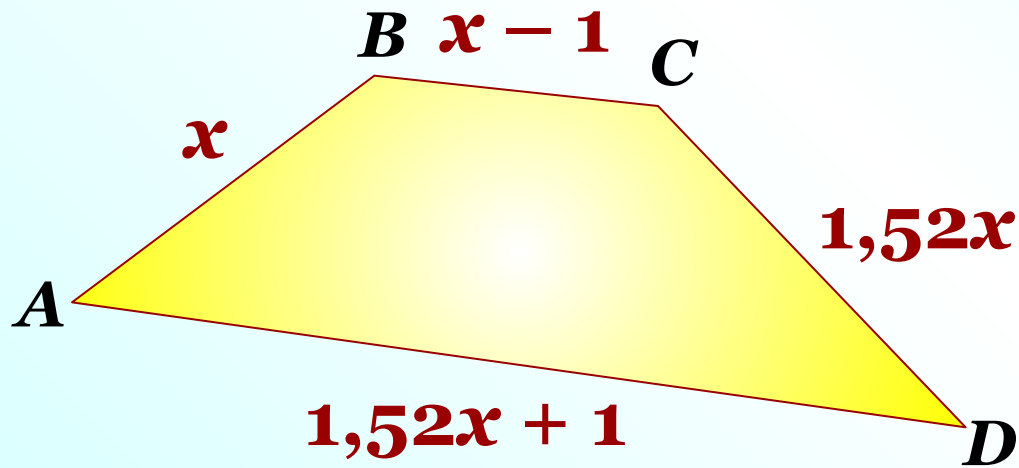
$$\text{г) } -\left(-4\frac{3}{16}\right) + \left(-2\frac{1}{2}\right) + 3\frac{5}{16} = \underline{4\frac{3}{16}} - 2\frac{1}{2} + \underline{3\frac{5}{16}} =$$

$$= 7\frac{8}{16} - 2\frac{1}{2} = 7\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2} = 5$$

**№ 278** В четырёхугольнике  $ABCD$   $AB = x$  см. Выразите остальные стороны этого четырёхугольника, если:

$BC$  на 1 см меньше  $AB$ ;

$CD$  в 1,52 раза больше  $AB$ ;  $AD$  на 1 см больше  $CD$ .



Составьте уравнение, зная, что периметр  $ABCD$  равен 12,6 см.

$$x + x - 1 + 1,52x + 1,52x + 1 = 12,6$$

**№ 278** Решите полученное уравнение.

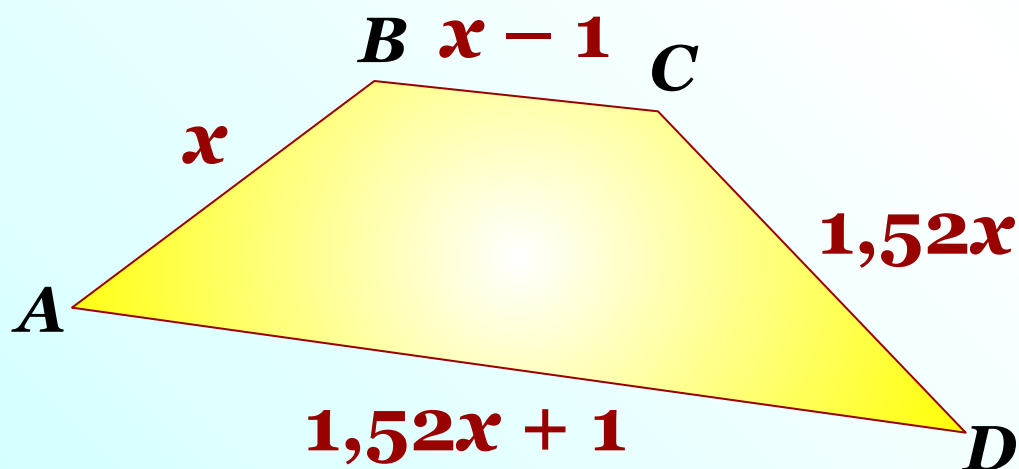
$$x + x - 1 + 1,52x + 1,52x + 1 = 12,6$$

$$5,04x = 12,6$$

$$x = 12,6 : 5,04$$

$$x = 2,5$$

Найдите длины всех сторон четырёхугольника  $ABCD$ .



$$AB = 2,5 \text{ см}$$

$$BC = 1,5 \text{ см}$$

$$CD = 3,8 \text{ см}$$

$$AD = 4,8 \text{ см}$$

# *Дома:*

***У: № 264; 266; 268***

***РТ: № 8.5***



# *Самостоятельная работа*

***стр. 34***

***С – 8.2***

