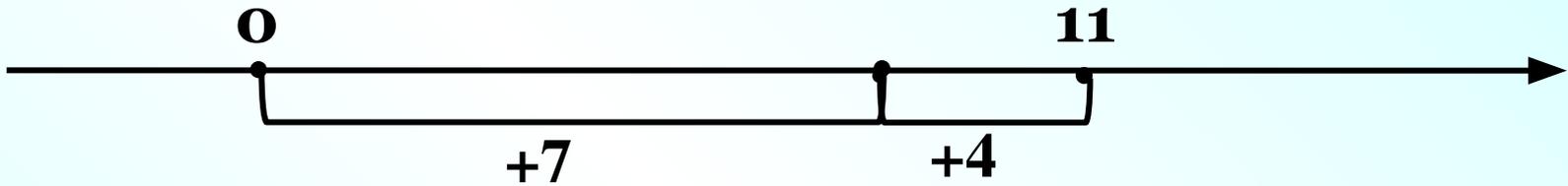


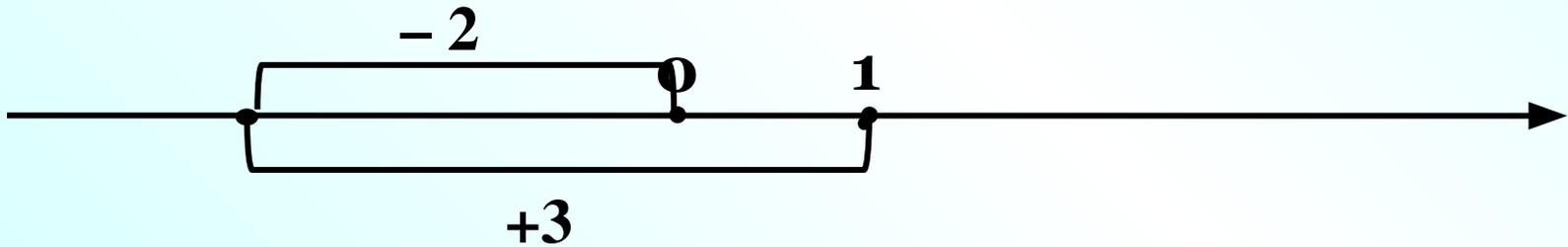
*Проверка
домашнего
задания*

№ 172 **Сделайте рисунок к данному выражению и найдите его значение:**

а) $0 + 7 + 4 = 11$

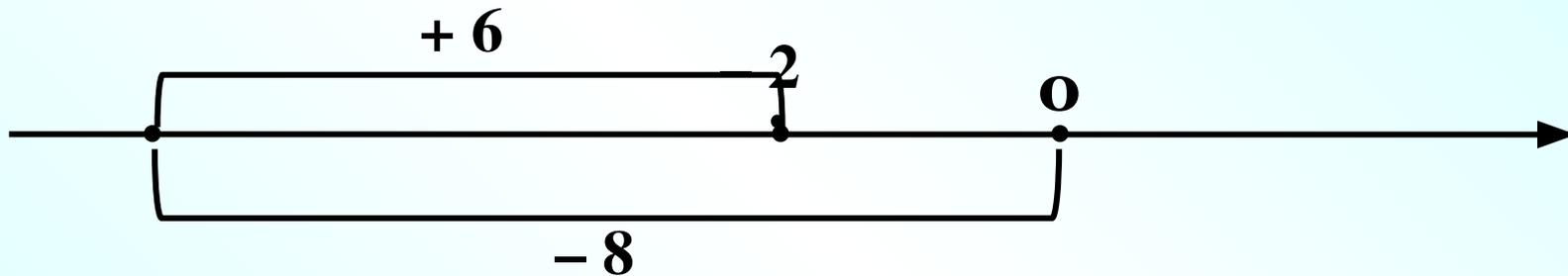


б) $0 - 2 + 3 = 1$

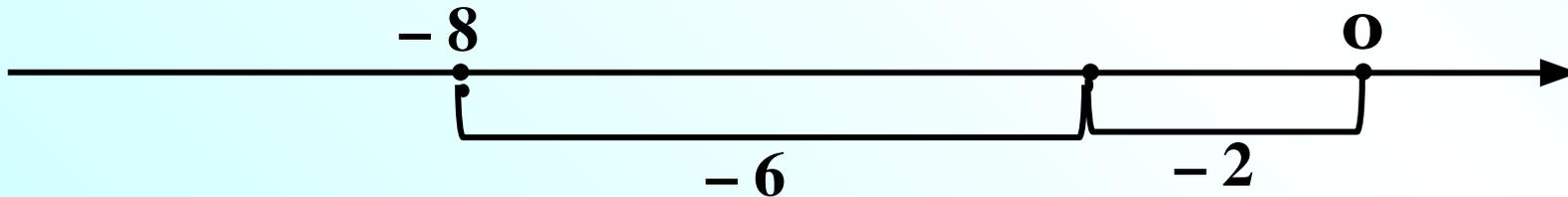


№ 172 **Сделайте рисунок к данному выражению и найдите его значение:**

в) $0 - 8 + 6 = -2$

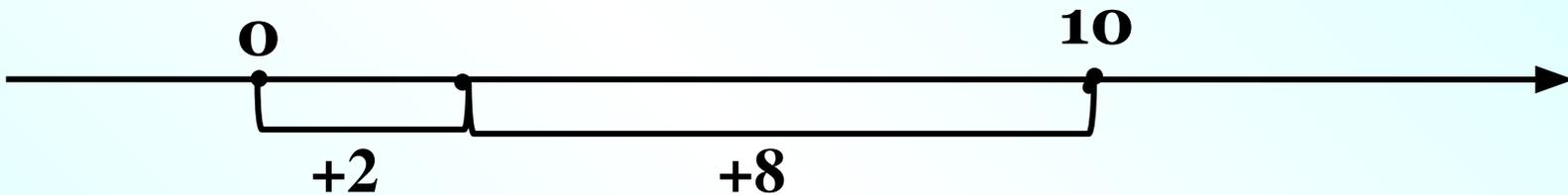


г) $0 - 2 - 6 = -8$



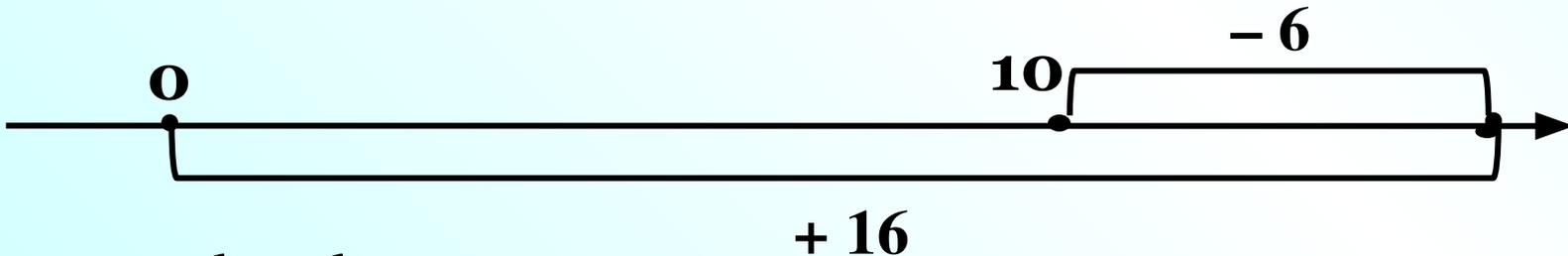
№ 173 После двух перемещений точки по координатной прямой от начала отсчёта её координата стала равной 10. Запишите в виде равенства, как могла перемещаться точка, если она:

а) оба раза передвигалась вправо;



$$0 + 2 + 8 = 10$$

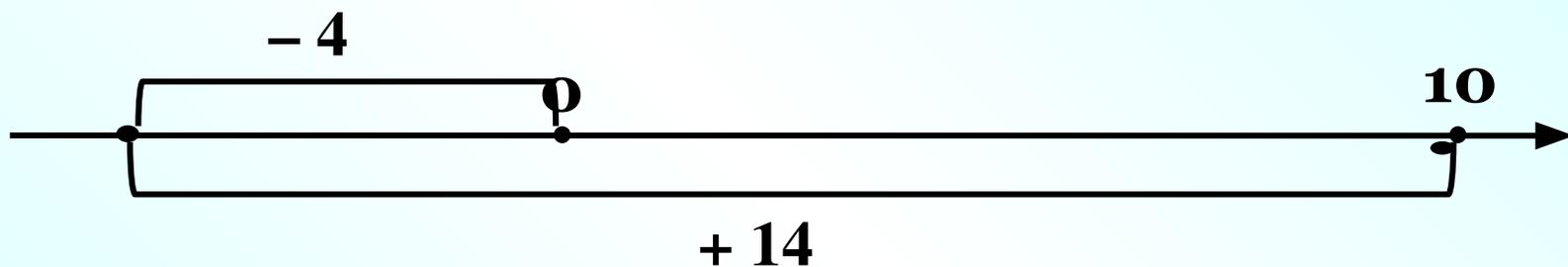
б) первый раз передвинулась вправо, а второй – влево;



$$0 + 16 - 6 = 10$$

№ 173 После двух перемещений точки по координатной прямой от начала отсчёта её координата стала равной 10. Запишите в виде равенства, как могла перемещаться точка, если она:

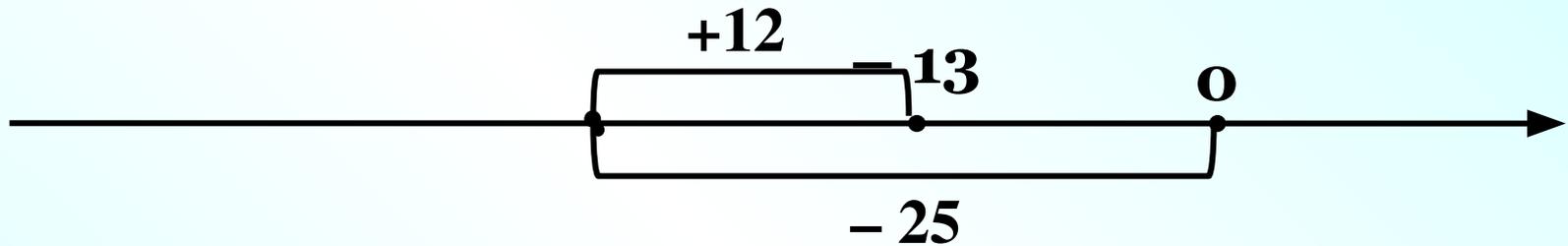
в) первый раз передвинулась влево, а второй – вправо.



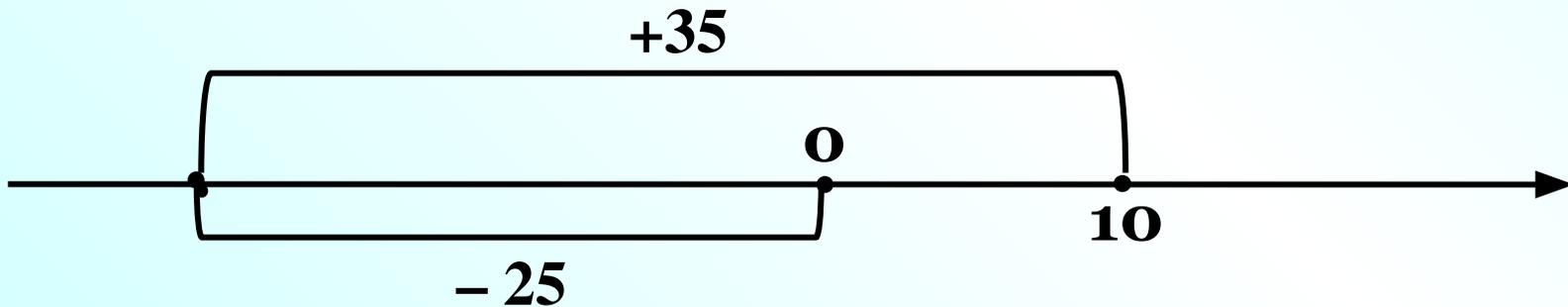
$$0 - 4 + 14 = 10$$

№ 174(а – в) Сделайте рисунок, соответствующий данному выражению, и найдите его значение:

а) $0 - 25 + 12 = -13$

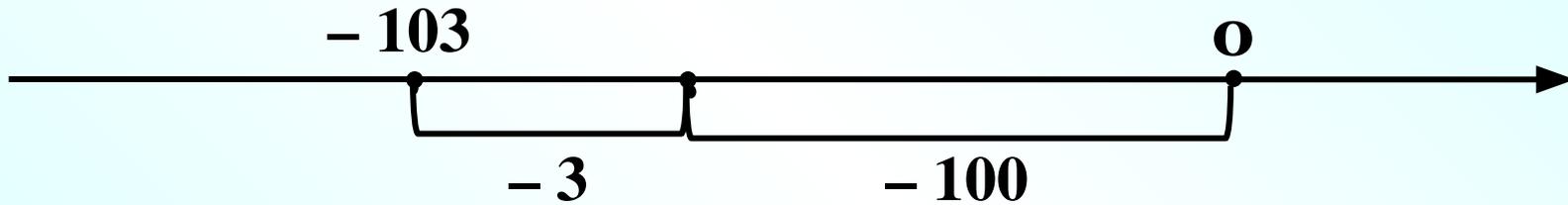


б) $0 - 25 + 35 = 10$



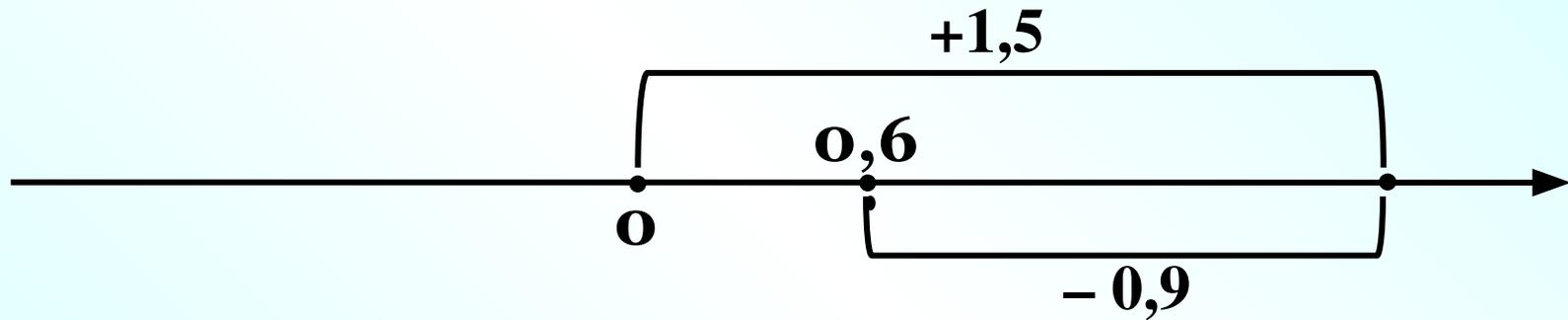
№ 174(а – в) Сделайте рисунок, соответствующий данному выражению, и найдите его значение:

в) $0 - 100 - 3 = -103$

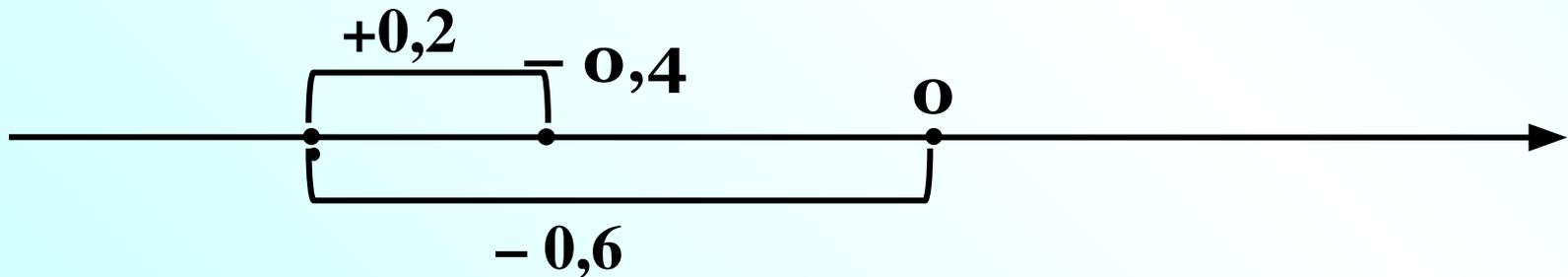


№ 175(а – в) Сделайте рисунок, соответствующий данному выражению, и найдите его значение:

а) $0 + 1,5 - 0,9 = 0,6$

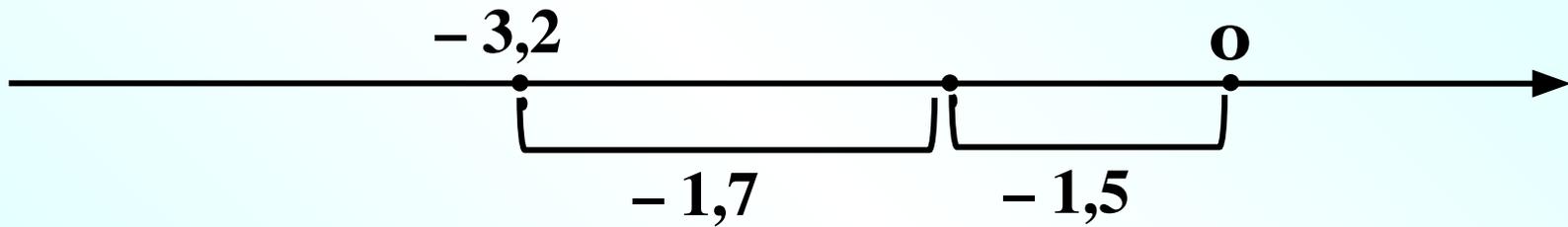


б) $0 - 0,6 + 0,2 = -0,4$



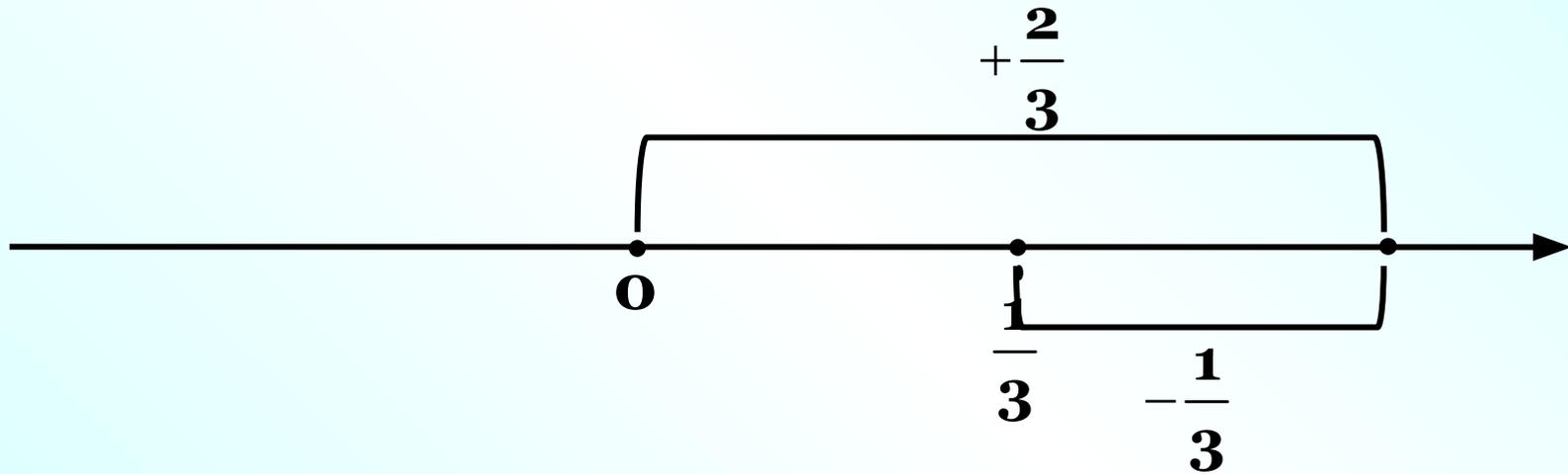
№ 175(а – в) Сделайте рисунок, соответствующий данному выражению, и найдите его значение:

в) $0 - 1,5 - 1,7 = -3,2$



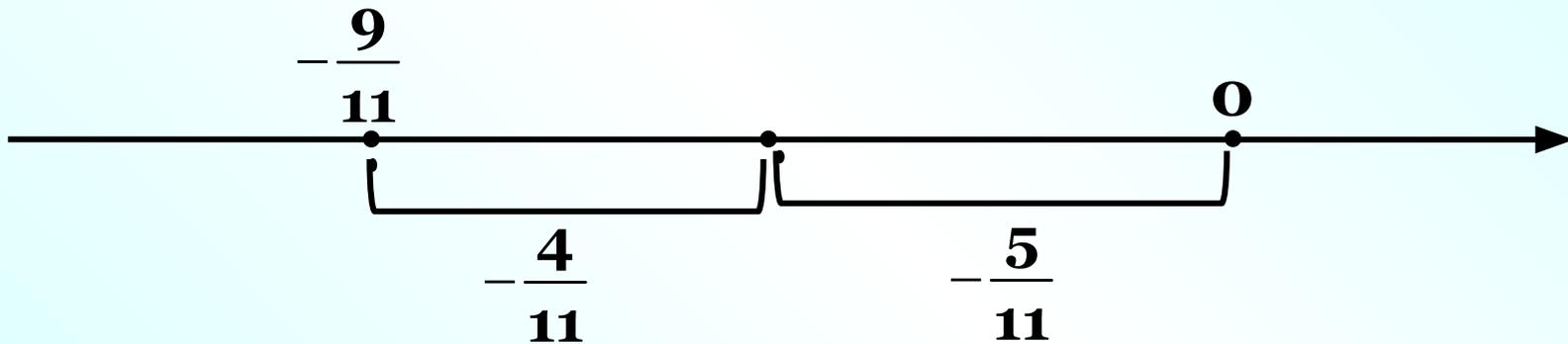
№ 176(а – в) Сделайте рисунок, соответствующий данному выражению, и найдите его значение:

а) $0 + \frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$



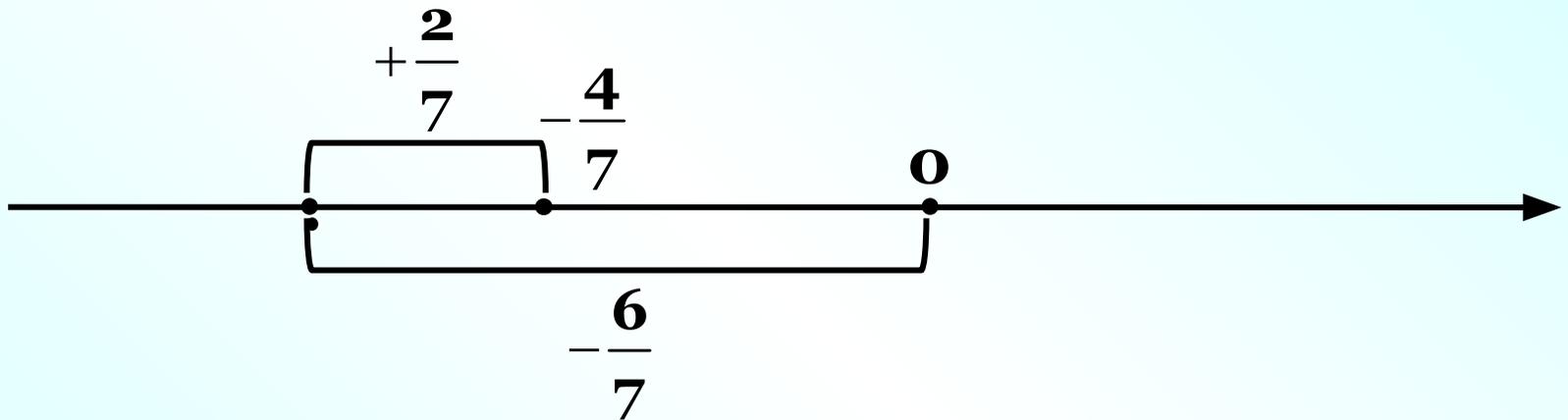
№ 176(а – в) Сделайте рисунок, соответствующий данному выражению, и найдите его значение:

$$\text{б) } 0 - \frac{5}{11} - \frac{4}{11} = -\frac{9}{11}$$



№ 176(а – в) Сделайте рисунок, соответствующий данному выражению, и найдите его значение:

в) 0 $-\frac{6}{7} + \frac{2}{7} = -\frac{4}{7}$



№ 218 Усовершенствованная модель телевизора дороже старой на 648 р. Найдите новую цену телевизора, если она выше старой на 8%.

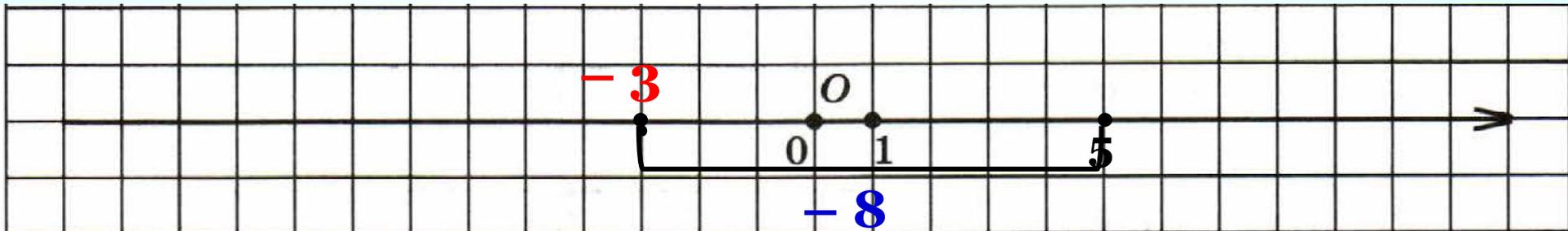
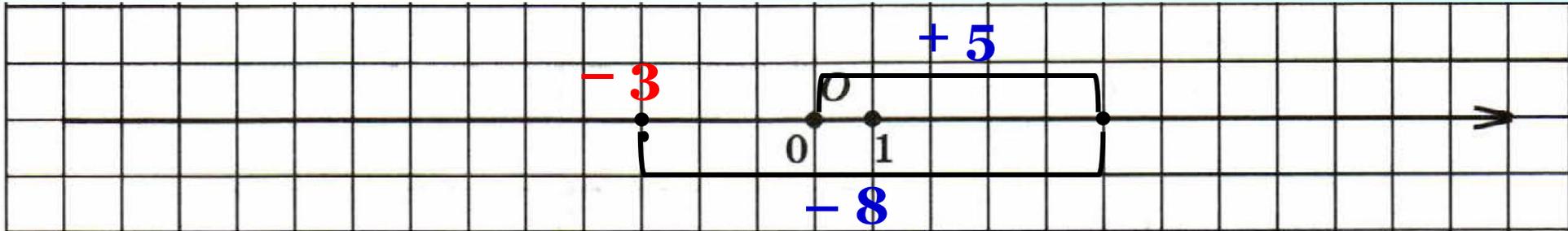
- 1) 100% - старая цена телевизора
Неизвестна
- 2) $648 : 8 = 81$ р. приходится на 1%
- 3) $81 \cdot 100 = 8100$ р. старая цена телевизора
- 4) $8100 + 648 = 8748$ р. новая цена телевизора

Ответ: 8748 р.



К л а с с н а я р а б о т а .

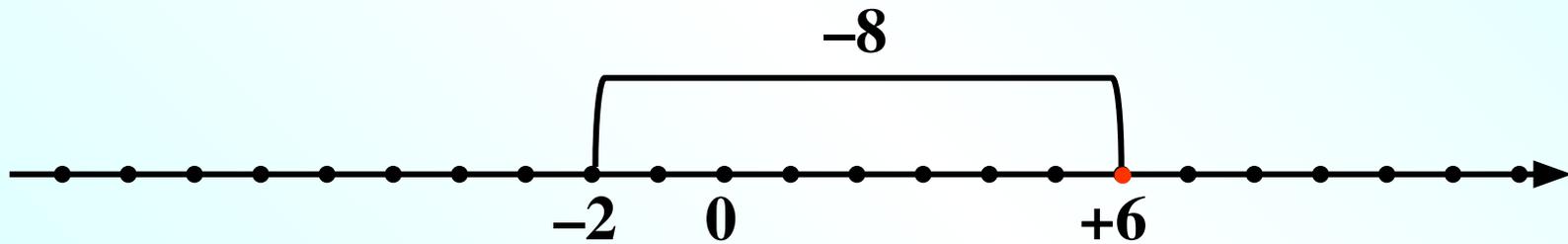
№ 177 1) Сравните выражения: $0 + 5 - 8$; $+5 - 8$; $5 - 8$.
Найдите их значения.



$$0 + 5 - 8 = +5 - 8 = 5 - 8$$

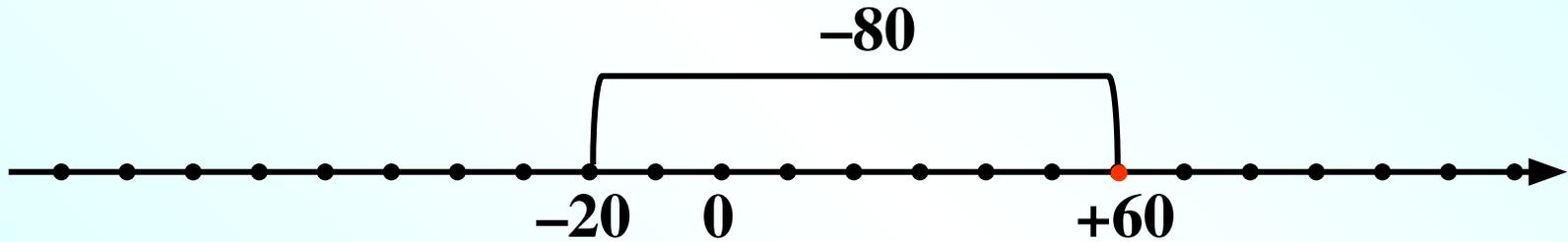
С помощью координатной прямой найдите значения выражений:

$$(+6) - 8 = -2$$



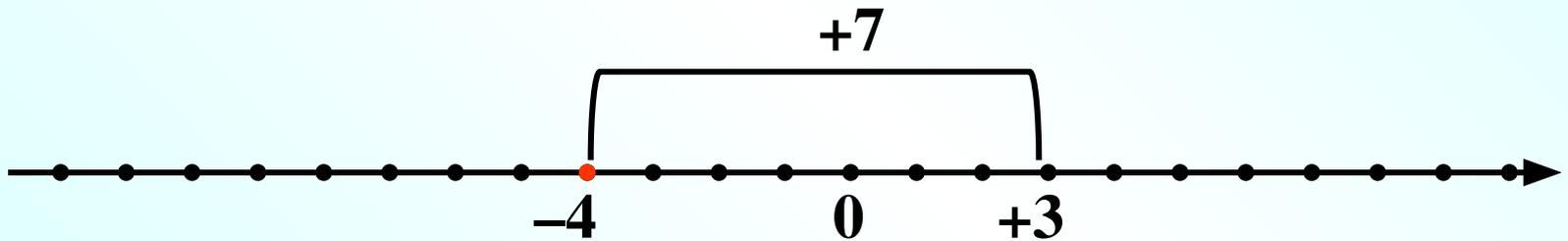
С помощью координатной прямой найдите значения выражений:

$$(+60) - 80 = -20$$



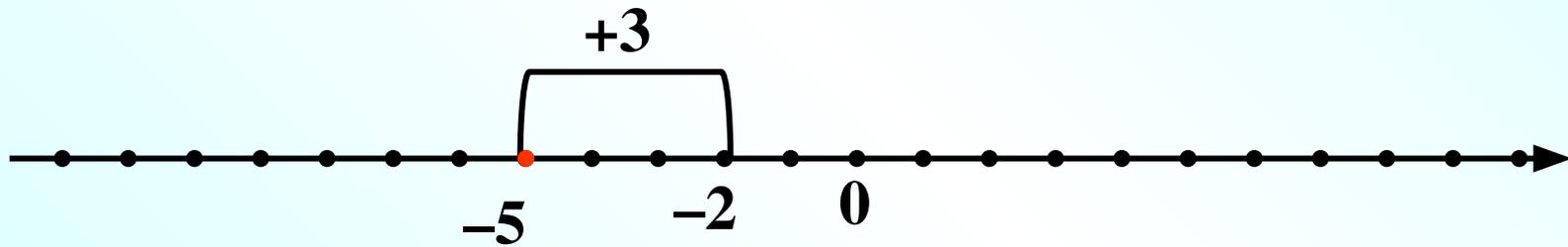
С помощью координатной прямой найдите значения выражений:

$$(-4) + 7 = +3$$



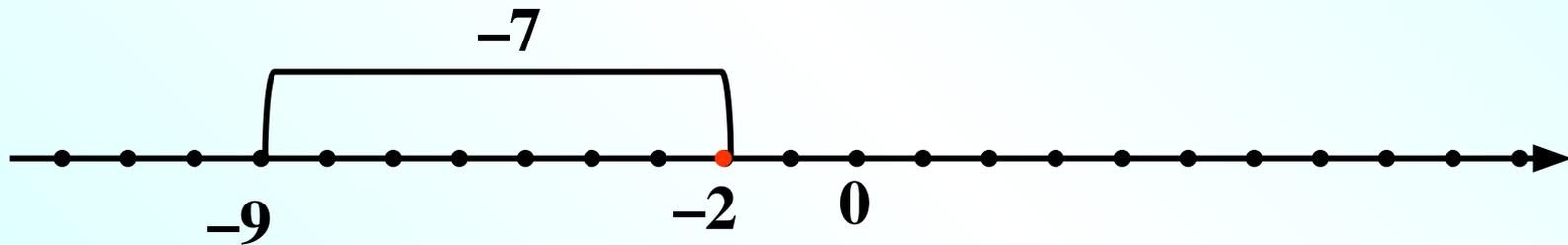
С помощью координатной прямой найдите значения выражений:

$$(-5) + 3 = -2$$



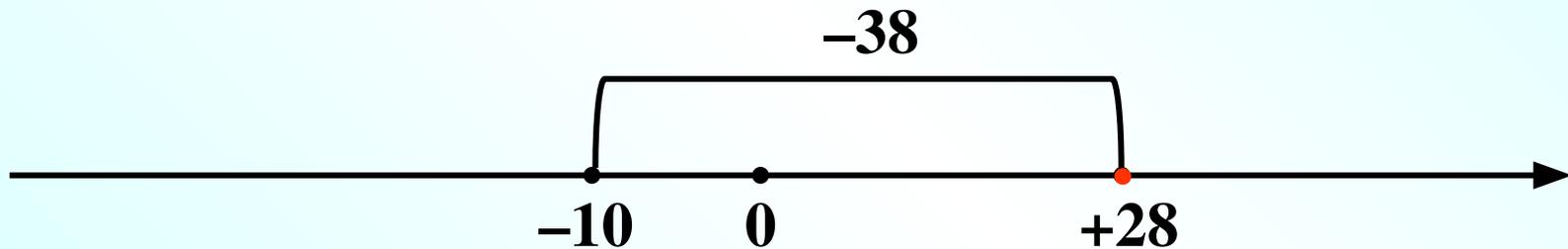
С помощью координатной прямой найдите значения выражений:

$$(-2) - 7 = -9$$



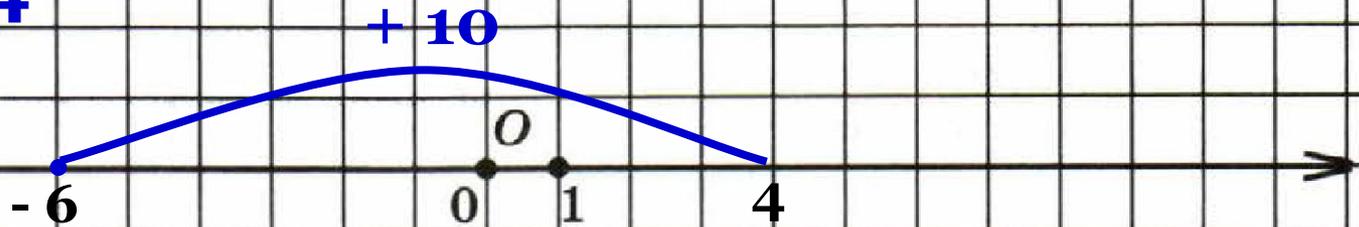
С помощью координатной прямой найдите значения выражений:

$$(+ 28) - 38 = - 10$$

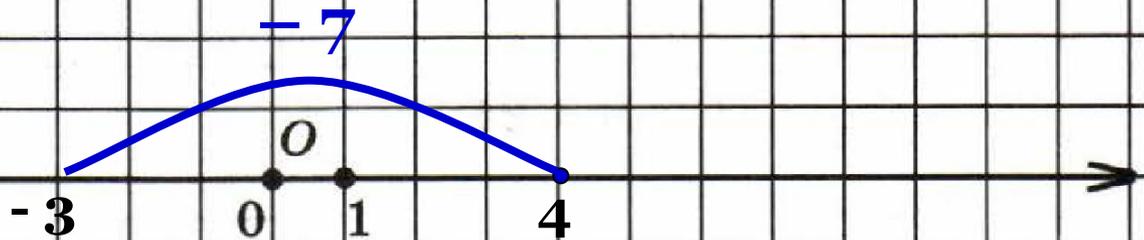


РТ № 6.2 Покажите, как найти значение выражения перемещением точки вдоль координатной прямой.

а) $(-6) + 10 = 4$

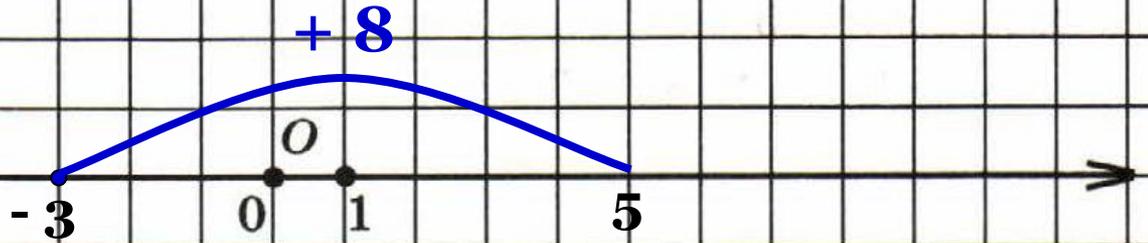


б) $4 - 7 = -3$



РТ № 6.2 Покажите, как найти значение выражения перемещением точки вдоль координатной прямой.

в) $(-3) + 8 = 5$



г) $-2 - 3 = -5$



№ 178 Укажите выражения, значения которых равны (ответ запишите в виде равенства):

$$(+15) + 9 = +15 + 9$$

$$- 15 - 9 = (- 15) - 9$$

$$- 15 + 9 = (- 15) + 9$$

$$+15 - 9 = (+15) - 9$$

№ 215 Скорость пешехода x км/ч, а велосипедиста на 8 км/ч больше. Запишите в виде выражения:

- скорость велосипедиста;

$$x + 8$$

- скорость сближения пешехода и велосипедиста при движении навстречу друг друга;

$$x + x + 8 = 2x + 8$$

- время до встречи, если расстояние между ними до начала движения – 19,2 км;

$$19,2 : (2x + 8)$$

- расстояние между ними, если время до встречи – 1,2 ч;

$$1,2 \cdot (2x + 8)$$

№ 215 Скорость пешехода x км/ч, а велосипедиста на 8 км/ч больше. Запишите в виде выражения:

Составьте уравнение, если известно, что пешеход и велосипедист двигались навстречу друг другу из двух посёлков, расстояние между которыми 19,2 км, и встретились через 1,2 ч.

$$1,2 \cdot (2x + 8) = 19,2$$

Дома:

У: № 182; 186; 214

РТ: № 6.3; 6.4

Самостоятельная работа

стр. 26

С – 6.2