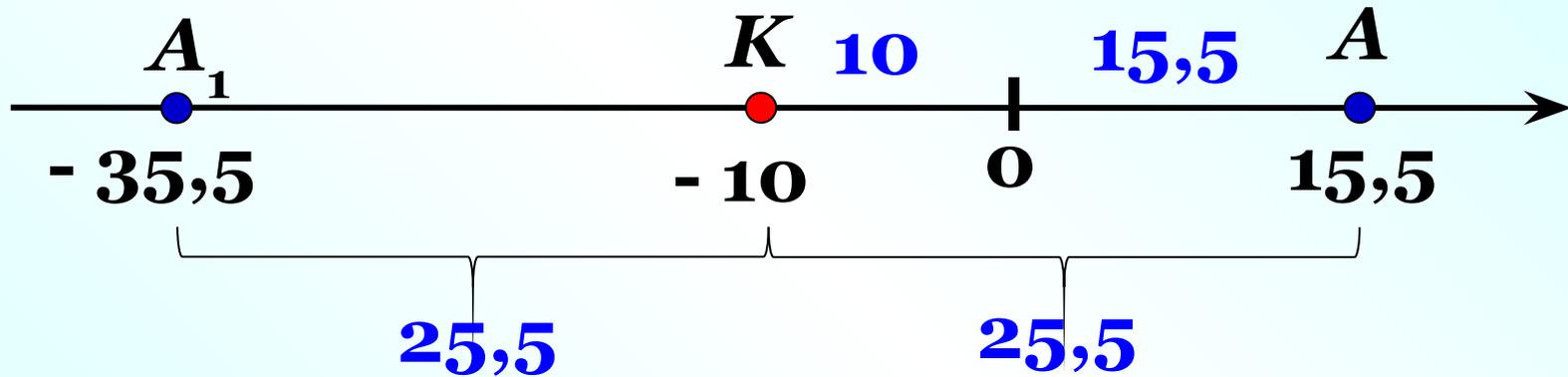


Проверка домашнего задания

№ 42 Укажите координату точки, симметричной данной относительно точки $K(-10)$:

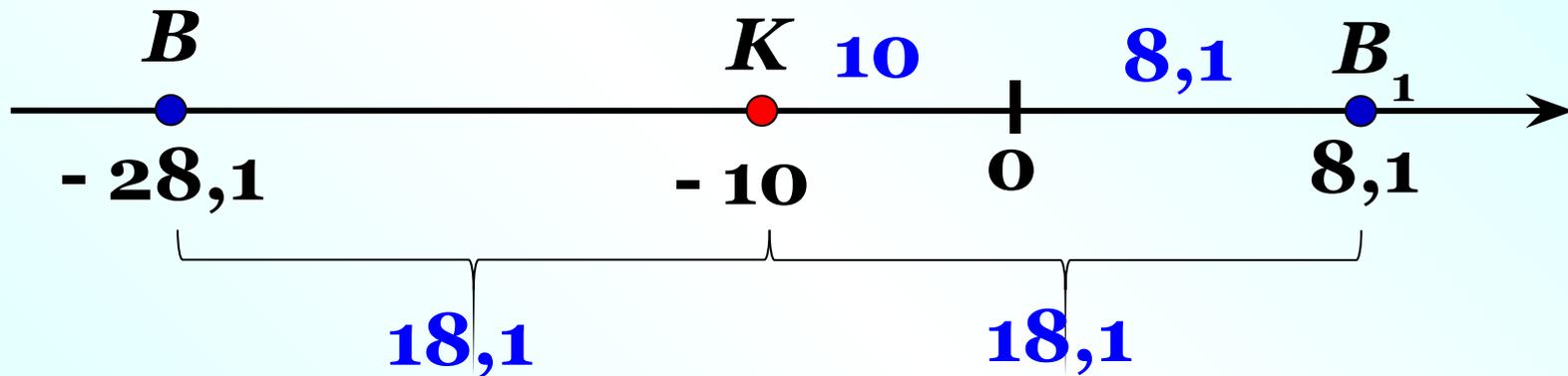
а) $A(15,5)$; б) $B(-28,1)$;



$A_1(-35,5)$

№ 42 Укажите координату точки, симметричной данной относительно точки $K(-10)$:

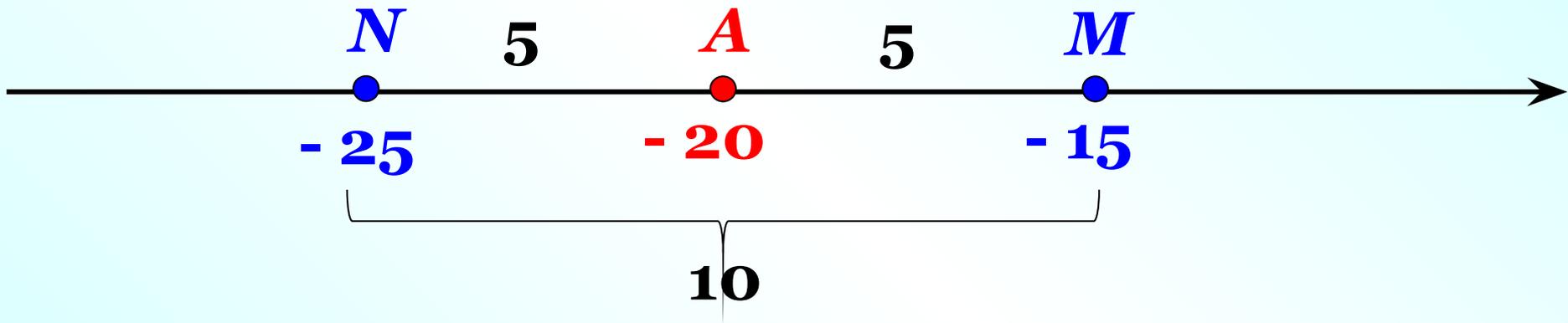
а) $A(15,5)$; б) $B(-28,1)$;



$B_1(8,1)$

№ 43 Укажите координату центра симметрии, точки A , для каждой пары симметричных точек:
(а-г)

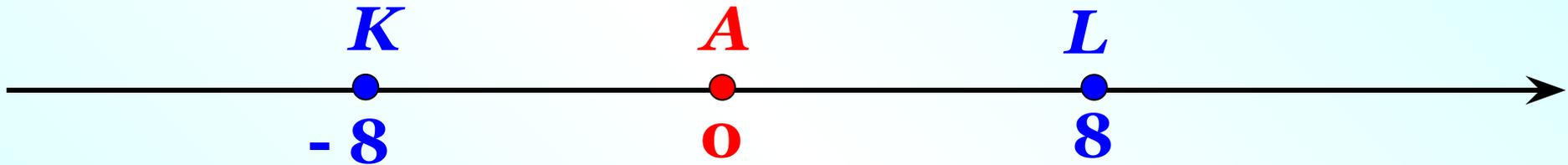
а) $M(-15)$ и $N(-25)$;



Ответ: $A(-20)$

№ 43 Укажите координату центра симметрии, точки A , для каждой пары симметричных точек:
(а-г)

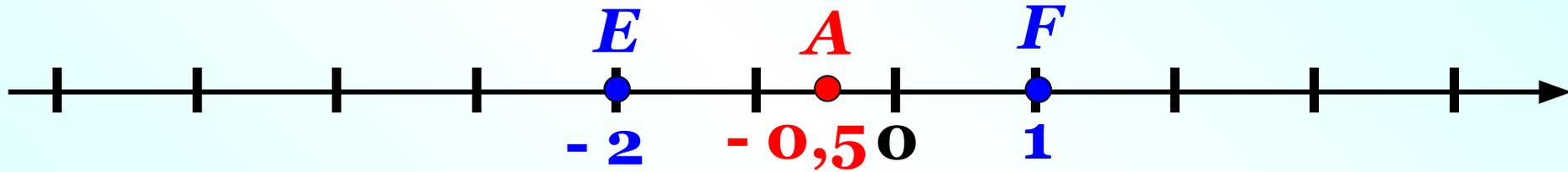
б) $K(-8)$ и $L(8)$;



Ответ: $A(0)$

№ 43 Укажите координату центра симметрии, точки A , для каждой пары симметричных точек:
(а-г)

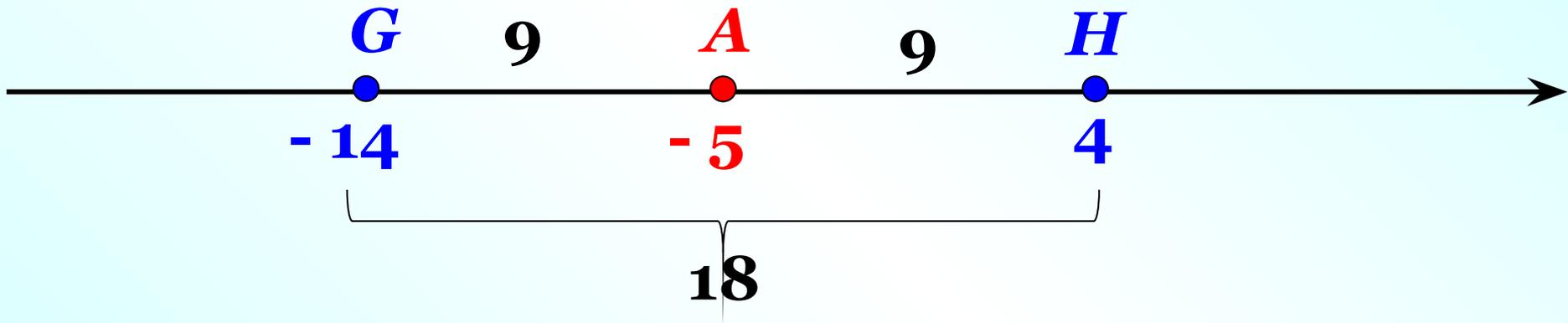
в) $E(-2)$ и $F(1)$;



Ответ: $A(-0,5)$

№ 43 Укажите координату центра симметрии, точки A , для каждой пары симметричных точек:
(а-г)

г) $G(-14)$ и $H(4)$;



Ответ: $A(-5)$

№ 54(а – г) Выполните действия:

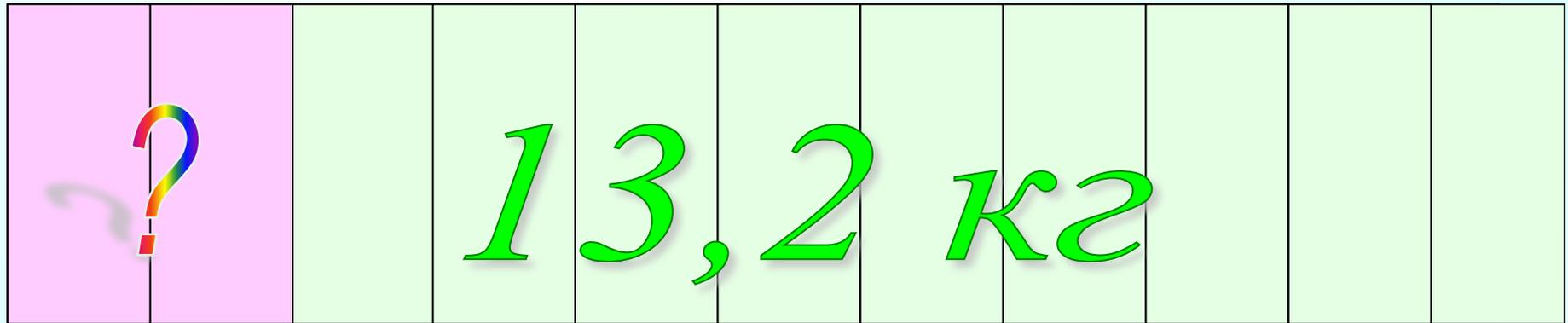
$$\text{а) } \frac{1}{2} + \frac{2}{4} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$$

$$\text{б) } \frac{3}{4} + \frac{12}{16} = \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$$

$$\text{в) } \frac{3}{4} - \frac{5}{8} = \frac{6}{8} - \frac{5}{8} = \frac{1}{8}$$

$$\text{г) } \frac{4}{15} + \frac{2}{5} = \frac{4}{15} + \frac{6}{15} = \frac{10}{15} = \frac{2}{3}$$

№ 58(а) Алёша с папой принесли из леса 13,2 кг грибов. После обработки оказалось, что $\frac{2}{11}$ их массы ушло в отходы. Определите массу отходов.



1) $13,2 : 11 = 1,2$ (кг) приходится на
1 часть

2) $1,2 \cdot 2 = 2,4$ (кг) масса отходов

Ответ: 2,4 кг

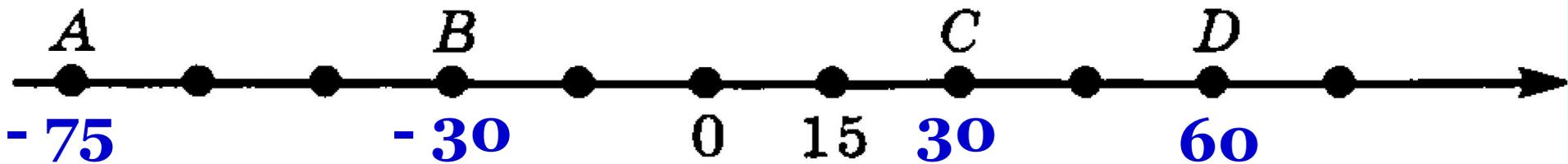


К л а с с н а я р а б о т а .

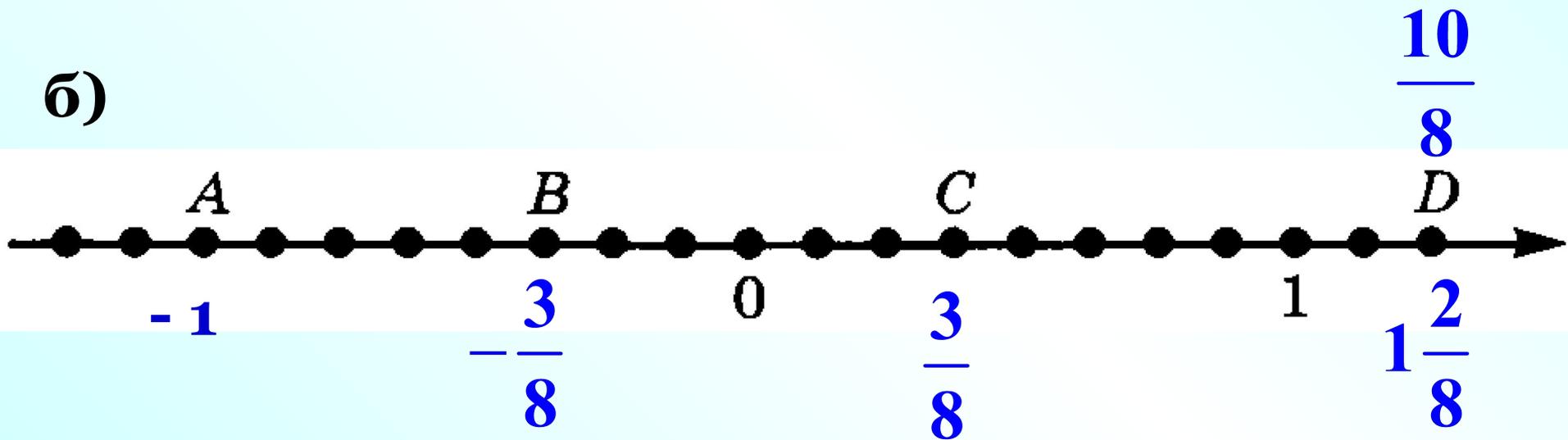
№ 1

Запишите координаты точек A , B , C , D , изображённых на рисунке.

а)



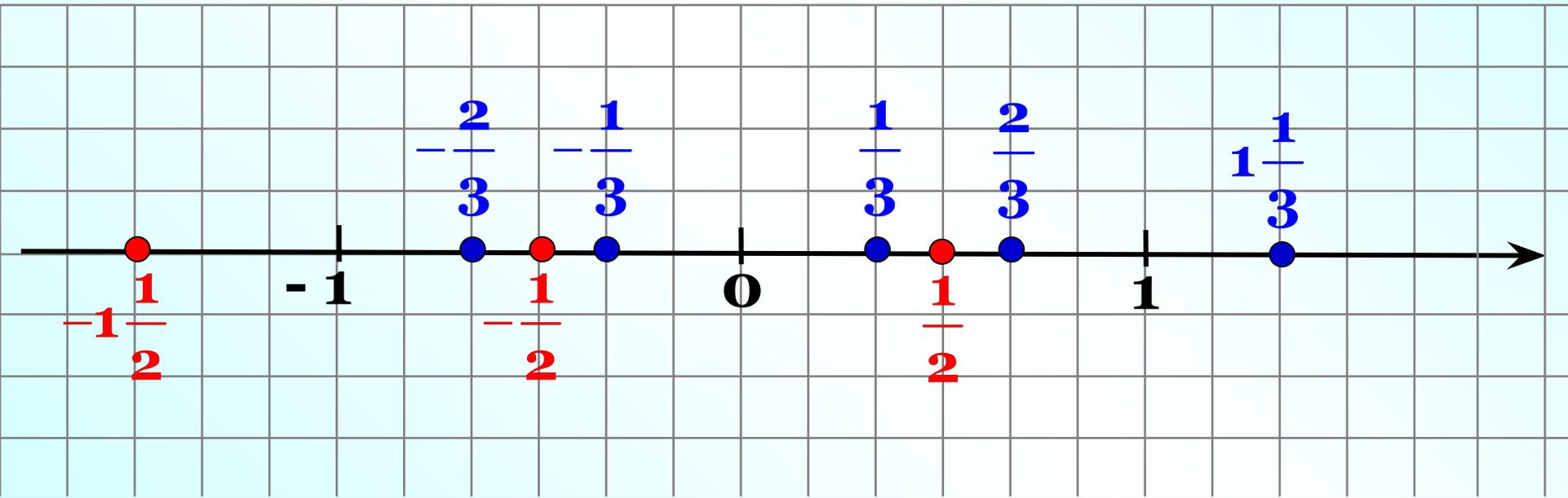
б)



№ 2

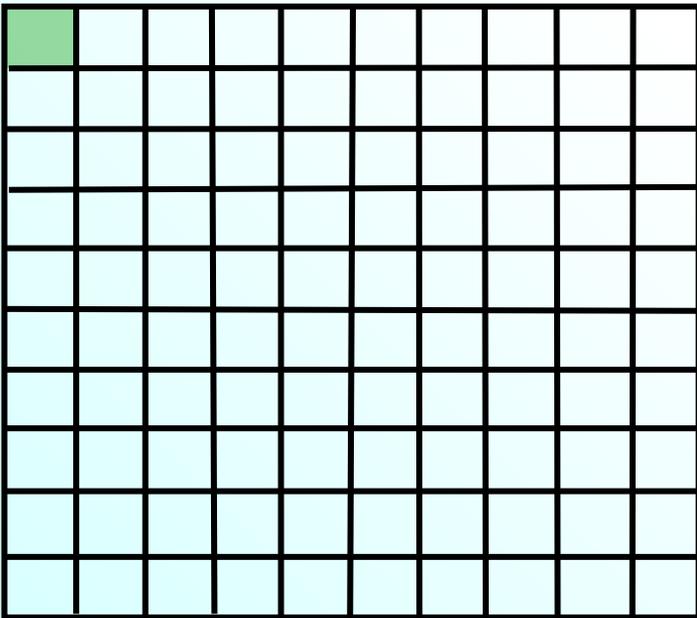
Отметьте на координатной прямой числа
(единичный отрезок – 6 клеток):

0; 1; -1; $\frac{1}{2}$; $-\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{3}$; $\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{3}$; $1\frac{1}{3}$; $-1\frac{1}{2}$.

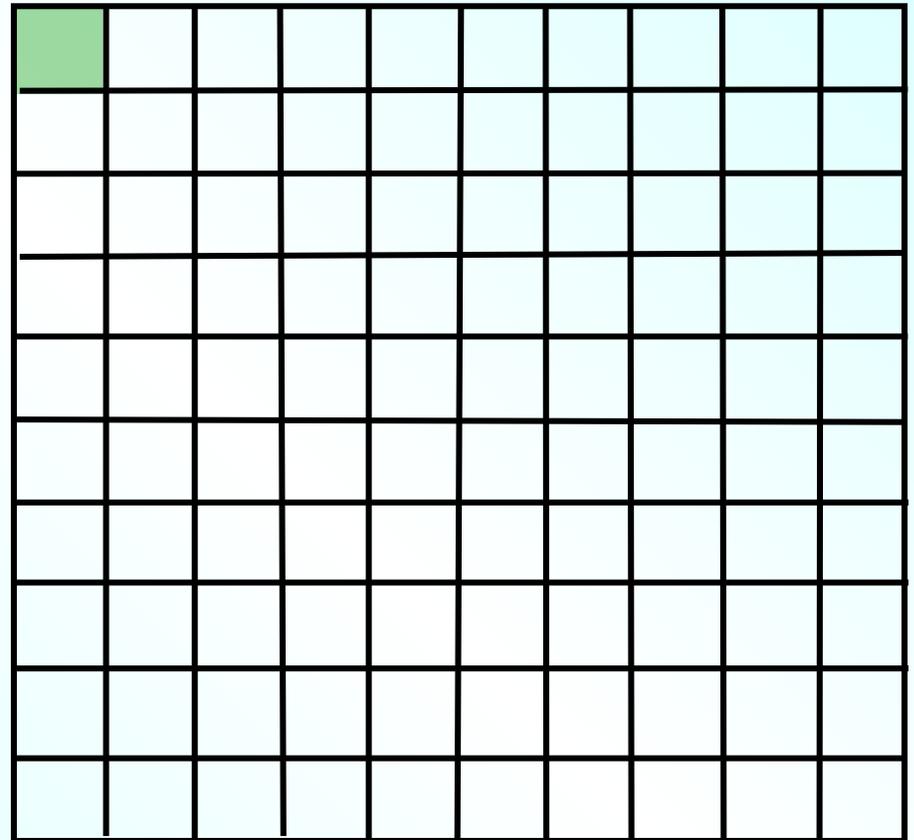


№ 55(а) Площадь одного огорода 6 соток, а другого – 8 соток. На каждом из них 1% площади занят посевами фасоли. На сколько площадь, занятая фасолью, на первом участке меньше, чем на втором?

$S = 6$ соток



$S = 8$ соток



№ 55(а) Площадь одного огорода 6 соток, а другого – 8 соток. На каждом из них 1% площади занят посевами фасоли. На сколько площадь, занятая фасолью, на первом участке меньше, чем на втором?

1 огород: 1) 100% - площадь всего огорода
Известна – 6 соток

2) $6 : 100 = 0,06$ сотки приходится на 1%

2 огород: 3) 100% - площадь всего огорода
Известна – 8 соток

4) $8 : 100 = 0,08$ сотки приходится на 1%

5) $0,08 - 0,06 = 0,02$ сотки на 1 ог. меньше

Ответ: на 0,02 сотки

Дома:

У: № 39(а, б); 54(д – з); 56;

РТ: № 1.7

Самостоятельная работа

стр. 11

С – 2.3