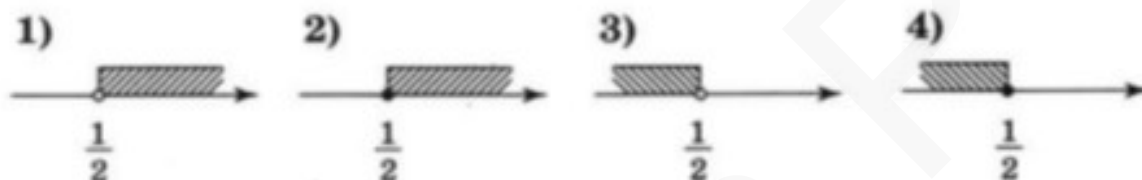


- 1) Сравните числа 2,455 и $2\frac{4}{9}$.

1) $2,455 = 2\frac{4}{9}$ 2) $2,455 > 2\frac{4}{9}$ 3) $2,455 < 2\frac{4}{9}$

- 2) На каком рисунке изображено множество решений неравенства $1 + 5x < 5 - 3x$?



- 3) Решите систему неравенств

$$\begin{cases} 5x - 10 < 0 \\ 2x + 4 < 0. \end{cases}$$

- 1) $x < 2$
2) $x < -2$
3) $-2 < x < 2$
4) нет решений

- 4) На упаковке продукта относительно его массы m (в килограммах) указано, что $m = 4,5 \pm 0,02$. Какое из двойных неравенств эквивалентно этой формуле?

- 1) $4,48 < m < 4,52$
2) $4,5 < m < 4,52$
3) $4,3 < m < 4,7$
4) $4,49 < m < 4,51$

- 5) Дана функция $f(x) = 2x^2 - 3x + 5$. Найдите $f(-1)$.

- 1) 0 2) 4 3) 6 4) 10