

## Ділення раціональних чисел

1. Визнач знак частки:

$$-9 : 3$$

$$-15 : (-5)$$

$$12 : (-4)$$



2. Встанови відповідність між виразом і його значенням.



$$-36 : 9$$

-0,7



$$-28 : (-4)$$

0,9



$$55 : (-1)$$

-4



$$-7,2 : (-8)$$

7



$$-16,8 : 0,4$$

-55



$$0,49 : (-0,7)$$

-42

3. Знайди корінь рівняння:

$$-3,6 x = -1,44$$

x =

x =

$$-3,6 * \quad = -1,44$$

$$0,24 x = -3,6$$

x =

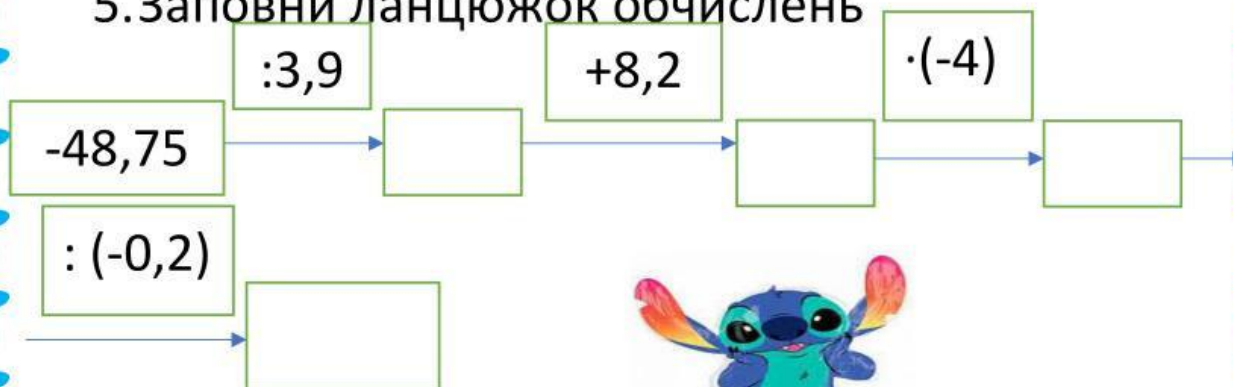
x =

$$0,24 * \quad = -3,6$$

#### 4. Заповни таблицю

|     |    |       |      |      |      |      |
|-----|----|-------|------|------|------|------|
| a   | -4 | -1,08 | -3,5 |      | 8,48 | -7,8 |
| b   | 8  |       | -7   | -0,8 | -0,4 |      |
| a:b |    | 0,36  |      | 4    |      | 1,3  |

#### 5. Заповни ланцюжок обчислень



#### 6. Обчисли:

$$-\frac{3}{7} : \left(-\frac{3}{14}\right) =$$

$$-\frac{5}{6} : \frac{5}{12} =$$

$$-3 : \left(-\frac{3}{7}\right) =$$

$$-4\frac{4}{5} : 3\frac{1}{5} =$$

$$-\frac{16}{17} : (-4) =$$

$$-5\frac{5}{6} : \left(-6\frac{2}{3}\right) =$$

7

$-1\frac{1}{2}$

2

$\frac{7}{8}$

-2

$\frac{4}{17}$