



• Способ на основе зависимости значения произведения (частного) от изменения множителя (делителя):

$$a \cdot 25 = a \cdot 100 : 4$$

$$a : 25 = a : 100 \cdot 4$$

3. Вычисли, пользуясь приведенными выше правилами.

$$900 : 25 = 900 : 100 \cdot \dots = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$6 \cdot 25 = 6 \cdot 100 : \dots = \dots : \dots = \dots$$

$$300 : 25 = 300 : \dots \cdot \dots = \dots$$

$$800 : 25 = \dots$$

$$8 \cdot 25 = \dots$$

$$700 : 25 = \dots$$

$$3 \cdot 25 = \dots$$

$$600 : 50 = \dots$$

$$4 \cdot 25 = \dots$$

$$380 : 5 = \dots$$

$$48 \cdot 5 = \dots$$

$$6 \cdot 50 = \dots$$

4. Сравни неравенства. О каких неравенствах можно сказать, что они истинные? Почему об остальных этого сказать нельзя? Для каждого неравенства с переменной найди хотя бы одно решение.

$$87 < 94$$

$$x > 8$$

$$b < 24$$

$$726 > 344$$

$$18 < c$$

5. Рассмотрим каждое неравенство. Назови хотя бы одно натуральное число, являющееся его решением.

$$k < 8$$

$$p > 14$$

$$c < 12$$

$$9 < m < 13$$

6. Исследуй, можно ли назвать все натуральные решения неравенства $b > 18$.



7. Для каждого случая выбери два таких значения переменной, чтобы неравенство с переменной превратилось в истинное числовое неравенство.



$$31 - a > 15$$

$$a \cdot 7 < 36$$

$$a : 9 > 3$$