

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

$$a : 5 = a : 10 : 2$$

$$a \cdot 5 = a \cdot 10 : 2$$

$$a : 50 = a : 100 : 2$$

$$a \cdot 50 = a \cdot 100 : 2$$



$$290 : 5 =$$

$$27 \cdot 5 =$$

$$34 \cdot 5 =$$

$$800 : 50 =$$

$$920 : 5 =$$

$$4 \cdot 50 =$$

$$700 : 50 =$$

$$420 : 5 =$$

$$58 \cdot 5 =$$

$$45 \cdot 5 =$$

3. Реши задачи. Сравни их: что общее? в чём отличие?

□ 1) За 4 ч трое рабочих выкопали 48 м траншеи. Сколько метров траншеи выкопает один рабочий за час, если производительность труда рабочих одинакова?

Ответ: метр^{ов} траншеи выкопает один рабочий за час.

□ 2) Первый рабочий выкапывает за час 4 м траншеи, а второй — 5 м. За сколько часов совместной работы они выкопают 252 м траншеи?

Ответ: за часов совместной работы.

4. Найди: $\frac{1}{17}$ от 51; целое, если его $\frac{1}{32}$ составляет 4.

5. Найди значения выражений. Запиши результаты.



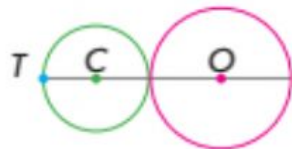
$$(728 + 96) \cdot 100 \cdot (117 - 84) \cdot 0 = \square$$

$$(534 - 246 + 826) : (534 + 826 - 246) = \square$$

$$1 : (373 + 457 - 563 - 266) \cdot 754 = \square$$



6. Определи расстояние между точками O и T , если радиус окружности с центром в точке C равен 3 см, а радиус окружности с центром в точке O — 4 см.



Ответ: см.