

1. Намерете неизвестното.

а) $x + 1,88 = \frac{1}{2} : 0,125$

$$x + 1,88 = \boxed{}$$

$$x = \boxed{} - 1,88$$

$$x = \boxed{}$$

б) $x : \frac{4}{15} = 3,94 - \frac{0,216}{0,15}$

$$x : \frac{4}{15} = 3,94 - \boxed{}$$

$$x : \frac{4}{15} = \boxed{}$$

$$x = \boxed{} \cdot \frac{4}{15}$$

$$x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

в) $0,3 - x = 0,225 : \frac{5}{3}$

$$0,3 - x = \boxed{}$$

$$x = 0,3 - \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

2. От две селища едновременно тръгнаха един срещу друг мотоциклетист и велосипедист. Мотоциклетистът се движел със скорост 21 km/h, а велосипедистът – с $1\frac{3}{4}$ пъти по-малка скорост.

Следователно скоростта на велосипедиста е $\boxed{} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Срещнали се след $5\frac{1}{3}$ ч.

Разстоянието между селищата е $\boxed{} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$