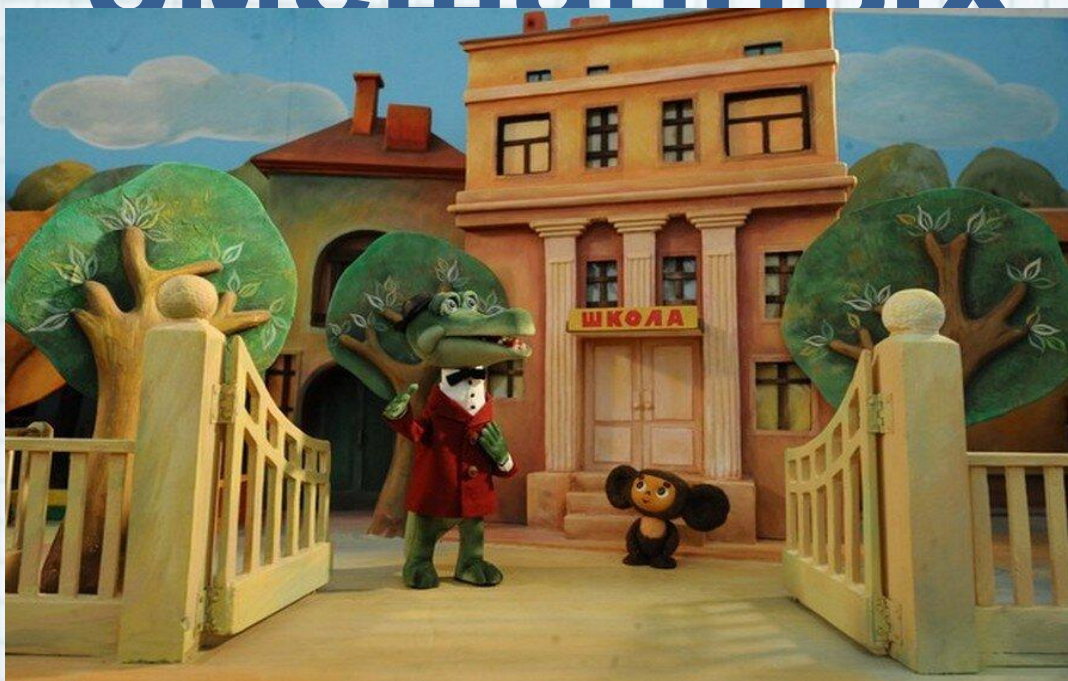




# Умножение и деление смешанных





# Вычислите



а)  $\frac{2}{5} \cdot 1\frac{1}{4}$ ;

б)  $2\frac{1}{9} \cdot 4$ ;

в)  $2\frac{1}{7} \cdot 1\frac{2}{5}$ ;

г)  $1\frac{9}{11} : \frac{4}{5}$ ;

д)  $17 : 1\frac{8}{9}$ ;

е)  $1\frac{1}{14} : 1\frac{2}{7}$ .

Решите уравнение:  $\left(\frac{4}{7}X - \frac{9}{14}\right) \cdot 28 = 1438$







# Задача



Сколько километров проедет велосипедист за  $1\frac{5}{12}$  ч, если будет двигаться со скоростью  $9\frac{3}{5}$  км/ч?

**Решение:**

$$9\frac{3}{5} = \frac{48}{5} \quad 1\frac{5}{12} = \frac{17}{12}$$

$$9\frac{3}{5} \cdot 1\frac{5}{12} = \frac{48}{5} \cdot \frac{17}{12} = \frac{48 \cdot 17}{5 \cdot 12} = \frac{4 \cdot 17}{5} = \frac{68}{5} = 13\frac{3}{5}$$

**Ответ:**  $13\frac{3}{5}$  км





# Домашнее задание: Повторить п 4.17.

1. Решите уравнение:  $\left(\frac{7}{12} + \frac{11}{30}x\right) : 7\frac{1}{4} = \frac{1}{3}$

2. Вычислить:  $\left(7\frac{1}{3} + 2\frac{1}{4}\right) : \frac{1}{4} - 30\frac{5}{6}$ .

## 3. Задача.

В первый час Коля прошел 5 км, что в  $1\frac{2}{3}$  раза больше чем во второй час, и в  $1\frac{1}{5}$  раза меньше, чем в третий час. Сколько километров прошел Коля за эти три часа?







**Спасибо за внимание!  
Хороших выходных!**

