

**Математика.**

**Тема:**

**«Арифметические  
действия над числами»**

# **Оцени своё настроение в начале урока**



**Хорошее, радостное.**



**Я немного сомневаюсь.**



**Мне немного тревожно.**

$$3009 \cdot 46 = ?$$

$$3009 \cdot 46 = ?$$

Петя

Коля

Вася

$$\begin{array}{r} \times 3009 \\ 46 \\ \hline 12036 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3009 \\ 46 \\ \hline + 18054 \\ 12036 \\ \hline 30090 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3009 \\ 46 \\ \hline + 18063 \\ 12036 \\ \hline 138423 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times 46 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times 46 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times 46 \\ \hline 054 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline 18054 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline 18054 \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline 18054 \\ 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline 18054 \\ 036 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline + 18054 \\ 12036 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline + 18054 \\ 12036 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline + 18054 \\ 12036 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline + 18054 \\ 12036 \\ \hline 414 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline + 18054 \\ 12036 \\ \hline 8414 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline + 18054 \\ 12036 \\ \hline 38414 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3009 \\ \times \quad 46 \\ \hline + 18054 \\ 12036 \\ \hline 138414 \end{array}$$

## 1 уровень

$$x \cdot 90 = 45 \cdot 12$$

## 2 уровень

$$x \cdot 20 : 24 = 305$$

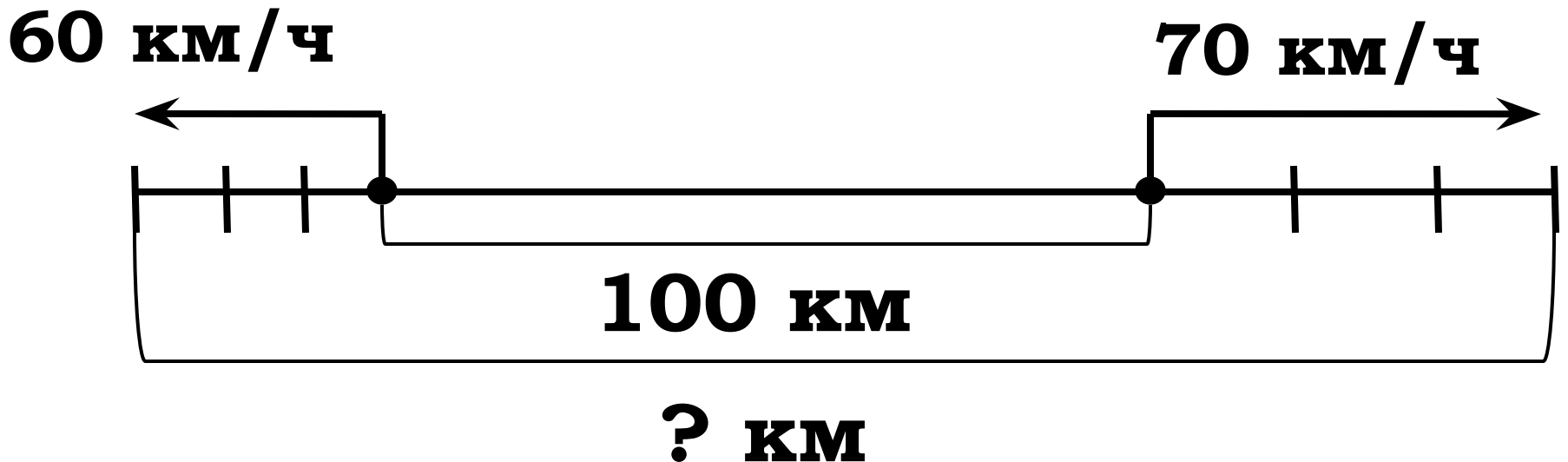
## 3 уровень

**Составь уравнение и реши его:**

**Частное чисел  $u$  и 36 увеличили в 40 раз и получилось 16240**

## Задача.

Из двух посёлков, расстояние между которыми 100 км, в разных направлениях выехали две машины. Скорость первой машины 60 км/ч, скорость второй машины 70 км/ч. Какое расстояние будет между автомобилями через 3 часа?



**1)  $(60+70) \cdot 3 = 390$  (км)-  
проедут обе машины за 3 часа**

**2)  $100 + 390 = 490$  (км) – будет  
между автомобилями через  
3 часа.**

**Ответ: через 3 часа между  
автомобилями будет 490 км.**

# **Оцени свою работу на уроке**



**Было здорово. У меня всё  
получилось.**



**Я немного сомневался.  
Нужно ещё поработать.**



**Мне было грустно от того,  
что у меня ничего не  
получалось.**