

# Сложение десятичных дробей



## Выполнить сложение:

$$\frac{7}{20} + \frac{5}{20} = \frac{7+5}{20} = \frac{12}{20}$$

**Для того, что бы сложить две обыкновенные дроби нужно:**

**1. Сложить числители этих дробей;**

**2. Знаменатель оставить тот же.**



# Выполнить сложение:

$$\frac{3}{14} + \frac{6}{14} = \frac{9}{14}$$

$$\frac{16}{20} + \frac{3}{20} = \frac{19}{20}$$

$$\frac{7}{18} + \frac{6}{18} = \frac{13}{18}$$

$$\frac{8}{19} + \frac{10}{19} = \frac{18}{19}$$

$$\frac{7}{13} + \frac{1}{13} = \frac{8}{13}$$

$$\frac{10}{30} + \frac{20}{30} = 1 = \frac{30}{30}$$



## **Выполнить сложение:**

$$2\frac{5}{19} + 3\frac{6}{19} = (2 + 3) + \left(\frac{5}{19} + \frac{6}{19}\right) = 5 + \frac{11}{19} = 5\frac{11}{19}$$

**Для того, что бы сложить смешанные числа нужно:**

- 1. Отдельно сложить их целые части;**
- 2. Отдельно сложить их дробные части;**
- 3. Сложить полученные целую и дробную части.**



# Выполнить сложение:

$$1\frac{2}{11} + 1\frac{3}{11} = 2\frac{5}{11}$$

$$7\frac{1}{20} + \frac{16}{20} = 7\frac{7}{20}$$

$$5\frac{6}{12} + 3\frac{1}{12} = 8\frac{7}{12}$$

$$\frac{4}{15} + 1\frac{2}{15} = 1\frac{6}{15}$$

$$1\frac{3}{16} + 2\frac{5}{16} = 3\frac{8}{16}$$

$$6\frac{4}{9} + 1\frac{7}{9} = 8\frac{2}{9} = 7\frac{11}{9}$$



## Выполнить сложение:


$$2,13 + 4,24 = 6,37$$

$$2\frac{13}{100} + 4\frac{24}{100} = (2 + 4) + \left(\frac{13}{100} + \frac{24}{100}\right) =$$

$$6 + \frac{37}{100} = 6\frac{37}{100} = 6,37$$



# Таблица 1:

Обыкновенные дроби:	Правило сложения десятичных дробей:	Десятичные дроби:
$2\frac{13}{100} + 4\frac{24}{100} =$ $(2 + 4) + \left(\frac{13}{100} + \frac{24}{100}\right) =$ $6 + \frac{37}{100} =$ $6\frac{37}{100}$	<p>Для того, что бы сложить десятичные дроби, нужно:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Записать их друг под другом так, что бы запятая была под запятой;</li><li>2. Уравнять количество цифр после запятой нулями;</li><li>3. Сложить, не обращая внимания на запятую;</li><li>4. Поставить в ответе запятую так, как она стояла во всех дробях.</li></ol>	$\begin{array}{r} 2,13 \\ + 4,24 \\ \hline 6,37 \end{array}$ 

$$150 - 102,594 = ?$$





## **Домашнее задание:**

- 1. Придумать таблицу из 7 продуктов;**
- 2. Составить два блюда из 4 продуктов;**
- 3. Наценка равна: 0,15 руб;**
- 4. Систематизировать все данные в таблицу.**

