

СКАЗОЧНОЕ



ПУТЕШЕСТВИЕ 



**Действия  
с обыкновенными  
дробями**

# Поляна «Цветов»







$$\frac{3}{25}; \frac{7}{25}; \frac{9}{25}; \frac{16}{25}; \frac{20}{25}.$$

$$\frac{1}{19}; \frac{3}{19}; \frac{5}{19}; \frac{8}{19}; \frac{11}{19}; \frac{17}{19}.$$





Александр





Собрала Баба-Яга 280  
мухоморов.

Для снадобья надо  $\frac{1}{4}$  этих  
грибов измельчить,  
а  $\frac{3}{7}$  поджарить.

Сколько мухоморов попадут  
в снадобье?



Собрала Баба Яга – 280



Измельчить – 1

4

В

снадобье - ?

Поджарить - 3

7





[valtasar.ru](http://valtasar.ru)

1. Записать число в виде неправильной дроби:

$$1) 5\frac{3}{4}; \quad 2) 3\frac{2}{11}; \quad 3) 2\frac{5}{7}; \quad 4) 4\frac{3}{10}; \quad 5) 7\frac{9}{12}$$

2. Выделите целую и дробную часть числа :

$$1) \frac{9}{7}; \quad 2) \frac{14}{5}; \quad 3) \frac{73}{10}; \quad 4) \frac{36}{4}; \quad 5) \frac{42}{11}$$





### 3. Задача

На завтрак Винни-Пух съел  $1\frac{1}{2}$  горшочка меда, а на обед  $2\frac{1}{2}$  горшочка. Сколько горшочков мёда съел Винни-Пух?

1. Записать число в виде неправильной дроби:

$$1) \frac{23}{4}; \quad 2) \frac{35}{11}; \quad 3) \frac{19}{7}; \quad 4) \frac{43}{10}; \quad 5) \frac{93}{12}$$

2. Выделите целую и дробную часть числа :

$$1) 1\frac{2}{7}; \quad 2) 2\frac{4}{5}; \quad 3) 7\frac{3}{10}; \quad 4) 9; \quad 5) 3\frac{9}{11}$$

3. Ответ: 4 горшочка







$$\frac{4}{11} + \frac{6}{11} - \frac{8}{11}$$

$$1 - \frac{15}{19}$$

$$5\frac{7}{10} + 2\frac{3}{10}$$

$$12\frac{8}{13} - 8\frac{4}{13}$$

$$7\frac{3}{8} - 2\frac{5}{8}$$

$$\frac{4}{11} + \frac{6}{11} - \frac{8}{11}$$

$$\frac{2}{11}$$

$$1 - \frac{15}{19}$$

$$\frac{4}{19}$$

$$5\frac{7}{10} + 2\frac{3}{10}$$

$$8$$

$$12\frac{8}{13} - 8\frac{4}{13}$$

$$4\frac{4}{13}$$

$$7\frac{3}{8} - 2\frac{5}{8}$$

$$4\frac{6}{8}$$





## 1 вариант

### 1. Выполните действия:

$$1) \frac{4}{17} + \frac{8}{17} - \frac{5}{17}$$

$$2) \left( \frac{5}{12} + \frac{7}{12} \right) - \frac{4}{12}$$

### 2. Решите уравнение:

$$\frac{11}{37} - \left( x - \frac{5}{37} \right) = \frac{9}{37}$$

3. Маша прошла  $\frac{5}{10}$  км, а Толик  $\frac{7}{10}$  км. На сколько км больше прошел Толик? Выразите это расстояние в метрах.

## 2 вариант

### 1. Выполните действия:

$$1) \frac{7}{19} + \frac{8}{19} - \frac{3}{19}$$

$$2) \left( \frac{3}{14} + \frac{11}{14} \right) - \frac{9}{14}$$

### 2. Решите уравнение:

$$\frac{17}{25} - \left( \frac{3}{25} + x \right) = \frac{8}{25}$$

3. Расстояние от дома до озера равно  $\frac{17}{20}$  км, а от озера до станции  $\frac{13}{20}$  км. На сколько км одно расстояние больше другого? Выразите это расстояние в метрах.

# Проверяем ответы:

## 1 ВАРИАНТ

1. 1)  $\frac{7}{17}$

2)  $\frac{8}{12}$

2.  $x = \frac{7}{37}$

3.  $\frac{2}{10} \text{ км} = \mathbf{200} \text{ м}$

## 2 ВАРИАНТ

1)  $\frac{12}{19}$

2)  $\frac{5}{14}$

2.  $x = \frac{6}{25}$

3.  $\frac{4}{20} \text{ км} = \mathbf{200} \text{ м}$



СПАСИБО  
ЗА УРОК!

