

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

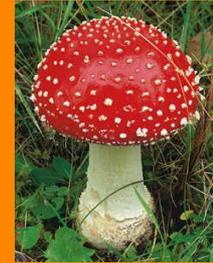


Собрала Баба-Яга 280
мухоморов.

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

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!

