

« Попасть в дроби »

(Немецкая поговорка)

Цитата: «Человек подобен дроби: в знаменателе – то, что он о себе думает, в числителе – то, что он есть на самом деле» (Л.Н. Толстой)

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{37}{8}$$



$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{9}{4}$$

$$1\frac{2}{3}$$



Устный счет

1. Выделите целую часть из дробей:

$$\frac{7}{4} \quad \frac{14}{3} \quad \frac{13}{12} \quad \frac{36}{16} \quad \frac{45}{9} \quad \frac{79}{20} \quad \frac{69}{34}$$

2. Представьте в виде неправильной дроби числа:

$$2\frac{5}{9}; \quad 7\frac{2}{3}; \quad 12\frac{3}{10}; \quad 17\frac{1}{2};$$

$$6\frac{7}{8}; \quad 9\frac{4}{7}; \quad 11\frac{5}{6}; \quad 12\frac{1}{4};$$

3. Вычислите:

$$1) 15\frac{6}{7} - 2\frac{1}{7}$$

$$2) 5\frac{7}{9} + 1\frac{2}{9}$$

$$3) 2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$$

$$4) 11\frac{2}{3} - \frac{2}{3}$$

$$5) 12 + 3\frac{1}{2}$$

$$6) 10\frac{8}{11} + 3\frac{9}{11}$$

Представление о десятичных дробях

$$\frac{3}{10};$$

$$\frac{15}{10};$$

$$\frac{105}{100};$$

$$\frac{39}{100}$$

$$\frac{4}{10};$$

$$\frac{406}{100};$$

$$\frac{555}{10}$$


$$4; \quad 5 \frac{7}{10}; \quad 6400; \quad \frac{23}{100}; \quad 32;$$
$$\frac{6}{10}; \quad 23,15; \quad 3 \frac{2}{10}; \quad 2,7;$$

Если в записи числа использована запятая, то говорят, что число записано в виде десятичной дроби

Дроби



обыкновенные



десятичные

Запишите в виде десятичной дроби:

1. ноль целых две сотых
2. десять целых четыре десятых
3. двадцать целых три тысячных
4. пятнадцать целых одна сотая
5. четыре целых пять десятитысячных
6. четыреста две целых шесть сотых

