

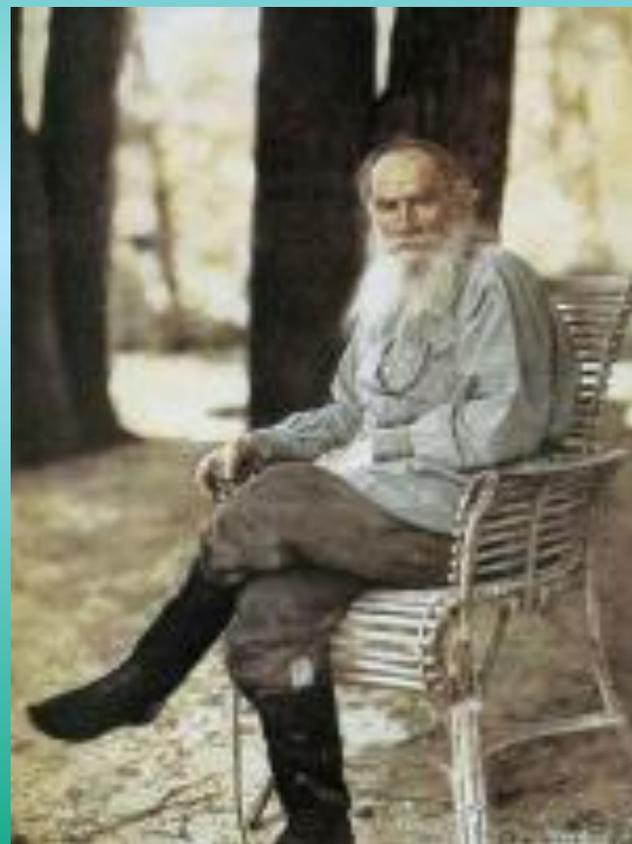


**Нет в мире
прекраснее
чувства,
чем ощущение,
что ты
сделал
людям
хоть каплю добра.**

Л.Н. Толстой

**Человек подобен дроби:
в знаменателе — то, что
он о себе думает,
в числителе — то, что он
есть на самом деле. Чем
больше знаменатель, тем
меньше дробь.**

Лев Николаевич Толстой



Классная работа

*

Сложение и вычитание смешанных чисел

Проверьте себя:

1. Из дробей $\frac{3}{7}$, $\frac{8}{5}$, $\frac{13}{13}$, $\frac{27}{28}$, $\frac{28}{27}$

выпишите все правильные дроби.

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{27}{28}$$

2. Из дробей $\frac{9}{11}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{12}{12}$, $\frac{23}{41}$, $\frac{41}{23}$

выпишите все неправильные дроби.

$$\frac{6}{5}$$

$$\frac{12}{12}$$

$$\frac{41}{23}$$

3. Выделите целую часть из дробей:

$$\frac{5}{4} ; \frac{11}{3} ; \frac{19}{12} ; \frac{48}{16} ; \frac{25}{4} ; \frac{32}{29} ; \frac{59}{35} .$$

$$1\frac{1}{4} \quad 3\frac{2}{3} \quad 1\frac{7}{12} \quad 3 \quad 6\frac{1}{4} \quad 1\frac{3}{29} \quad 1\frac{24}{35}$$

4. Представьте в виде неправильной дроби числа:

$$2\frac{5}{9}; \quad 3\frac{1}{3}; \quad 2\frac{2}{3}; \quad 1\frac{1}{2}; \quad 5\frac{4}{5}$$

$$\frac{23}{9} \quad \frac{10}{3} \quad \frac{8}{3} \quad \frac{3}{2} \quad \frac{29}{5}$$

5. Вычислите:

$$5\frac{6}{7} - 3\frac{2}{7} = 2\frac{4}{7};$$

$$3\frac{7}{9} + 1\frac{1}{9} = 4\frac{8}{9};$$

$$2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2} = 6;$$

$$1\frac{2}{3} - \frac{2}{3} = 1.$$

6. Вычислите:

$$7\frac{4}{5} - 7 = \frac{4}{5};$$

$$\frac{3}{8} + 4 = 4\frac{3}{8};$$

$$3 + \frac{5}{11} = 3\frac{5}{11};$$

$$8\frac{3}{8} - 5\frac{3}{8} = 3.$$

Найди ошибку

$$1) 9\frac{2}{7} - 3\frac{1}{7} = 6\frac{1}{7}$$

$$2) 4\frac{1}{5} + 3\frac{2}{5} = 7\frac{3}{10}$$

$$3) 1\frac{4}{5} + \frac{4}{5} = 2\frac{4}{5}$$

$$4) 8 - \frac{1}{6} = 7\frac{1}{6}$$

$$5) 3 - 1\frac{2}{5} = 1\frac{3}{5}$$

$$6) 4\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = 4\frac{1}{3}$$

$$7) 2 + \frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$$

$$8) \frac{3}{11} + 4 = 4\frac{3}{11}$$

$$9) 7\frac{4}{5} - \frac{4}{5} = 7$$

$$10) 3\frac{1}{6} - \frac{1}{6} = 3$$

2

$$4\frac{1}{5} + 3\frac{2}{5} = 7\frac{3}{5}$$

3

$$1\frac{4}{5} + \frac{4}{5} = 1\frac{8}{5} = 2\frac{3}{5}$$

4

$$8 - \frac{1}{6} = 7\frac{6}{6} - \frac{1}{6} = 7\frac{5}{6}$$

6

$$4\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = 3\frac{4}{3} - \frac{2}{3} = 3\frac{2}{3}$$

День спонтанного
проявления Доброты
С праздником!

17
февраля



Евгения
Райчик

Самостоятельная работа

Ответы

1 вариант

$$3\frac{2}{7}$$

$$9\frac{4}{8}$$

$$3\frac{8}{15}$$

$$2\frac{5}{9}$$

$$12\frac{1}{4}$$

2 вариант

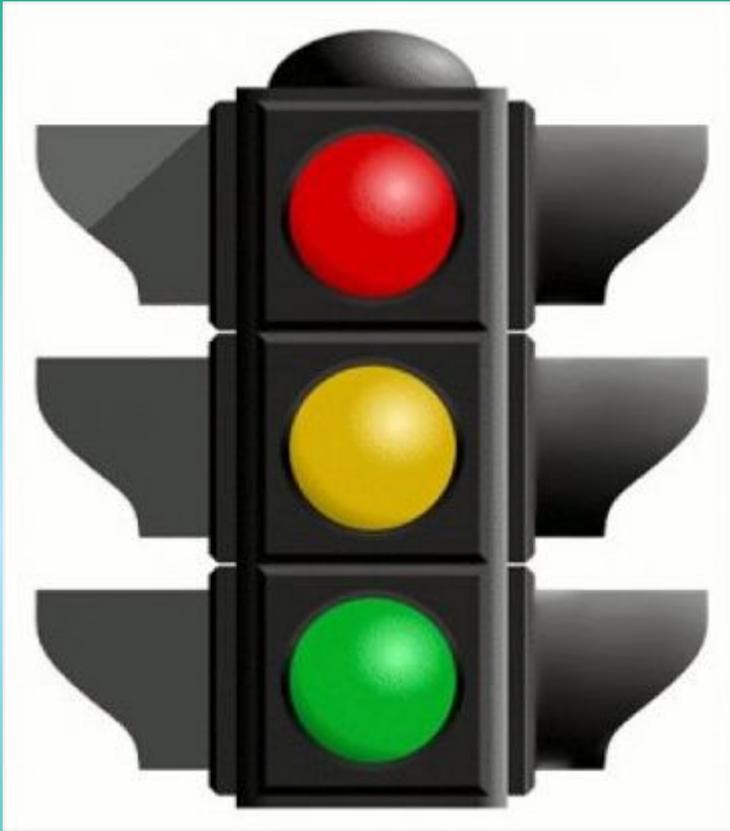
$$2\frac{7}{11}$$

$$11\frac{2}{14}$$

$$\frac{7}{9}$$

$$4\frac{7}{15}$$

$$13\frac{1}{3}$$



Совсем не понятно

Надо повторить ещё раз

Всё легко и просто