
Обыкновенные дроби

Задания для устного счета
Упражнение 1

8 класс

Выполните действия:

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{10} + \frac{4}{5} = \frac{11}{10}$$

$$\frac{9}{50} + \frac{4}{25} = \frac{17}{50}$$

$$\frac{10}{13} + \frac{5}{26} = \frac{25}{26}$$

$$\frac{3}{7} + \frac{1}{2} = \frac{13}{14}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{11}{12} - \frac{1}{6} = \frac{9}{12}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{3}{25} = \frac{12}{25}$$

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

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{3} = \frac{7}{15}$$

$$\frac{7}{5} - \frac{3}{5} + \frac{1}{5} = 1$$

$$\frac{11}{10} + \frac{1}{10} - \frac{7}{10} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{7}{5} - \left(\frac{1}{4} + \frac{3}{4} \right) = \frac{2}{5}$$

$$\left(\frac{4}{7} + \frac{5}{7} \right) - \frac{6}{7} = \frac{3}{7}$$

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

Решите уравнение:

$$\frac{1}{2} + \frac{x}{2} = \frac{5}{2}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{x}{9} = \frac{5}{9}$$

$$\frac{13}{16} - \frac{x}{16} = \frac{10}{16}$$

$$\frac{6}{7} + \frac{2}{7} = \frac{8}{7}$$

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

$$\frac{6}{13} + \frac{2}{13} = \frac{8}{13}$$

$$\frac{14}{21} - \frac{4}{21} = \frac{10}{21}$$

$$\frac{14}{15} - \frac{7}{15} = \frac{7}{15}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{5}{6}$$

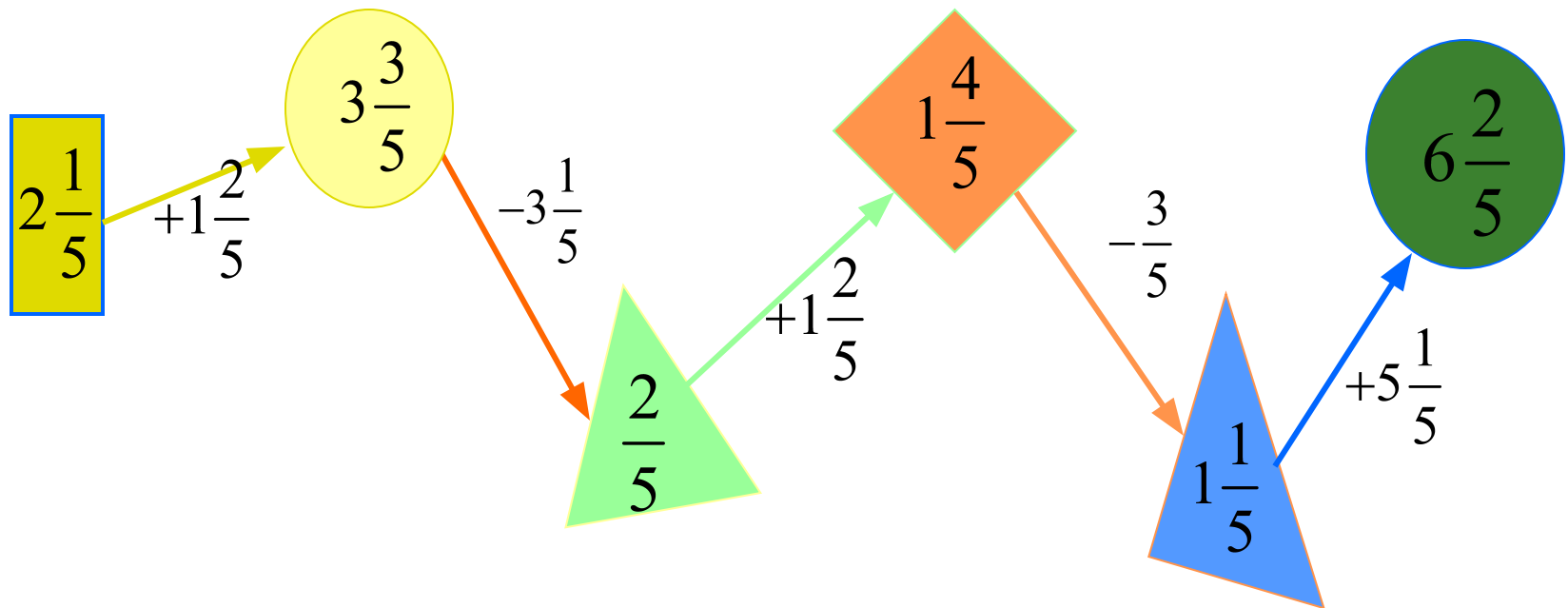
Заполните таблицу:

Неправильная дробь	Смешанное число
$\frac{9}{5}$	$1\frac{4}{5}$
$\frac{25}{6}$	$4\frac{1}{6}$
$\frac{19}{4}$	$4\frac{3}{4}$
$\frac{26}{7}$	$3\frac{5}{7}$

Заполните таблицу:

Неправильная дробь	Смешанное число
$\frac{23}{5}$	$4\frac{3}{5}$
$\frac{41}{6}$	$6\frac{5}{6}$
$\frac{18}{7}$	$2\frac{4}{7}$
$\frac{83}{10}$	$8\frac{3}{10}$

Выполните действия:



Выполните умножение

$$\frac{3}{7} \cdot \frac{14}{3}$$

Правильный ответ: 2

Выполните умножение

$$\frac{1}{12} \cdot \frac{4}{3}$$

Правильный ответ: $\frac{1}{9}$

Выполните умножение

$$\frac{15}{8} \cdot \frac{2}{5}$$

Правильный ответ: $\frac{3}{4}$

Выполните умножение

$$\frac{7}{48} \cdot 16$$

Правильный ответ: $\frac{7}{3}$

Выполните умножение

$$1\frac{1}{4} \cdot \frac{2}{15}$$

Правильный ответ: $\frac{1}{6}$

Выполните деление

$$\frac{1}{4} : 3$$

Правильный ответ: $\frac{1}{12}$

Выполните деление

$$\frac{2}{5} : \frac{3}{25}$$

Правильный ответ: $\frac{10}{3}$

Выполните деление

$$\frac{3}{8} \div \frac{3}{4}$$

Правильный ответ: $\frac{1}{2}$

Выполните деление

$$\frac{9}{14} \div \frac{3}{7}$$

Правильный ответ: $\frac{3}{2}$

Выполните деление

$$\frac{21}{22} : 7$$

Правильный ответ: $\frac{3}{22}$