

Действия со смешанными числами

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

Устная работа

Представьте в виде смешанных чисел неправильные дроби

$$\frac{17}{11} = 1\frac{6}{11}$$

$$\frac{69}{8} = 8\frac{5}{8}$$

$$\frac{29}{6} = 4\frac{5}{6}$$

$$\frac{25}{18} = 1\frac{7}{18}$$

$$\frac{41}{33} = 1\frac{8}{33}$$

$$\frac{24}{4} = 6$$

$$\frac{40}{8} = 5$$

$$\frac{36}{7} = 5\frac{1}{7}$$

Вычисли:

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

$$12 + 4\frac{5}{8} = 16\frac{5}{8}$$

$$14\frac{7}{12} - 6 = 8\frac{7}{12}$$

$$1 - \frac{4}{13} = \frac{9}{13}$$

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

$$4 - \frac{1}{9} = 3\frac{8}{9}$$

Найди ошибку

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

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

$$x = 9\frac{7}{21}$$

$$5\frac{2^{\cancel{3}}}{7} + 4\frac{1^{\cancel{7}}}{3} = 9\frac{6+1}{21} = 9\frac{7}{21}$$

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

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

$$x = 9\frac{13}{21}$$

$$5\frac{2^{\cancel{3}}}{7} + 4\frac{1^{\cancel{7}}}{3} = 9\frac{6+7}{21} = 9\frac{13}{21}$$

Действия со смешанными числами

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

Соедините стрелками примеры и ОТВЕТЫ

$1\frac{2}{7} + 2\frac{1}{14} =$		$2\frac{1}{5}$
$3\frac{1}{4} + 2\frac{2}{5} =$		$2\frac{1}{4}$
$3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{4} =$		$3\frac{5}{14}$
$5\frac{2}{3} - 3\frac{1}{6} =$		$\frac{1}{3}$
$1 - \frac{2}{3} =$		$5\frac{13}{20}$
$3 - \frac{4}{5} =$		$2\frac{1}{2}$
$3\frac{2}{3} + \frac{1}{5} =$		$3\frac{13}{15}$

Задача

Туристы за первый час прошли $3\frac{1}{4}$ км, а за второй час – на $\frac{3}{4}$ км больше, а за третий – на $\frac{1}{2}$ км меньше, чем за второй час. Какое расстояние прошли туристы за все время?

Домашняя работа

п.12 учебника

№461, №463

Спасибо за урок!

