# Действия со смешанными числами

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

Урок подготовила: Григорьева Ольга Николаевна

### Устная работа

Представьте в виде смешанных чисел неправильные дроби

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

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

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

$$\frac{40}{33} = 5$$

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

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

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

$$36$$

#### Вычисли:

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

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

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

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

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

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

### Найди ошибку

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

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

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

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

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

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

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

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

# 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!

