

# 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!

