

- Один в поле не воин.
- Лучше один раз увидеть, чем сто раз слышать.
- Одной рукой в ладоши не хлопнешь.
- Одна пчела немного меду натаскает.
- Семь раз отмерь, один отрежь.
- Одна мудрая голова ста голов стоит.
- Семь бед- один ответ.

1 способ



2 способ



$$1 = 9/9$$

Из чисел: 1; 4/9; 5/9 составьте
выражения:

$$4/9 + 5/9 = 1$$

$$5/9 + 4/9 = 1$$

$$1 - 4/9 = 5/9$$

$$1 - 5/9 = 4/9$$

$$1 = 9/9$$

$$1 = 8/8$$

$$1 = 17/17$$

$$1 = 20/20$$

$$1 = 35/35 \quad \text{и т.д.}$$

Вывод: Единицу всегда можно заменить неправильной дробью с одинаковым числителем и знаменателем.

Найдите значение выражений:

$$6 \frac{4}{5} - 3 \frac{3}{5} =$$

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

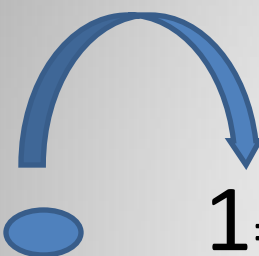
$$3 - 1 \frac{3}{4} =$$

Алгоритм вычитания смешанных чисел:

$$\text{Ц} - \text{Ц} = \text{Д} - \text{Д}$$

Что надо изменить или
добавить?

Алгоритм вычитания с переходом через единицу:



1 = дробь

$$\text{Ц} - \text{Ц} = \text{Д} - \text{Д}$$

Тема: Вычитание
смешанных чисел
с переходом через
единицу.

Взаимопроверка. №6, стр.41

а) 2 $\frac{9}{15}$; 3; 3 $\frac{11}{15}$; 4 $\frac{7}{15}$; 5 $\frac{8}{15}$;

б) $\frac{4}{11}$; $\frac{8}{11}$; 2 $\frac{10}{11}$; 3 $\frac{8}{11}$; 6.

№3 стр.40 КЛЮЧ К

самопроверке:

$$2 - \frac{1}{4} = 1 \frac{3}{4} \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{4} = 0$$

$$7 - \frac{5}{12} = 6 \frac{7}{12} \quad \frac{12}{12} - \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$$

$$8 - 2 \frac{1}{7} = 5 \frac{6}{7} \quad \frac{7}{7} - \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$$

$$4 - 3 \frac{5}{9} = \frac{4}{9} \quad \frac{9}{9} - \frac{5}{9} = \frac{4}{9}$$

$$3 \frac{1}{5} - 1 \frac{4}{5} = 2 \frac{6}{5} - 1 \frac{4}{5} = 1 \frac{2}{5}$$

$$6 \frac{1}{8} - 2 \frac{3}{8} = 3 \frac{6}{8} \quad \frac{8}{8} - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$

$$4 \frac{5}{11} - 3 \frac{9}{11} = 3 \frac{16}{11} - 3 \frac{9}{11} = \frac{7}{11}$$

$$8 \frac{4}{13} - 5 \frac{8}{13} = 7 \frac{17}{13} - 5 \frac{8}{13} = 2 \frac{9}{13}$$