

Сложение и вычитание смешанных чисел



$$5\frac{4}{11} + 3\frac{5}{11} = 8\frac{9}{11}$$



$$1 + 8\frac{9}{11} = 9\frac{9}{11}$$



$$5\frac{7}{11} - 3\frac{5}{11} = 2\frac{2}{11}$$



$$2 - \frac{2}{11} = 1 \frac{11}{11} - \frac{2}{11} = 1 \frac{9}{11}$$



$$5\frac{2}{11} - 3\frac{5}{11} =$$

$$4 + 1\frac{2}{11} - 3\frac{5}{11} =$$

$$4\frac{13}{11} - 3\frac{5}{11} = 1\frac{8}{11}$$



Вариант I

1. Вычислите.

$$8 - 4\frac{5}{7}$$

$$6\frac{5}{8} + 2\frac{7}{8}$$

$$7\frac{4}{15} - 3\frac{11}{15}$$

2. Решите уравнение.

$$6\frac{7}{9} - x = 4\frac{2}{9}$$

3. Решите задачу.

Велосипедист проехал 49 км за 4 часа. С какой скоростью он ехал?

Вариант II

1. Вычислите.

$$5 - 2\frac{4}{11}$$

$$7\frac{5}{14} + 3\frac{11}{14}$$

$$4\frac{2}{9} - 2\frac{4}{9}$$

2. Решите уравнение.

$$3\frac{4}{15} + y = 7\frac{11}{15}$$

3. Решите задачу.

Моторная лодка за 3 часа проплыла 40 км. Какова скорость моторной лодки?

$$3\frac{2}{7}$$

$$8\frac{12}{8} = 9\frac{4}{8}$$

$$3\frac{8}{15}$$

$$\frac{49}{4} = 12\frac{1}{4}$$

$$2\frac{7}{11}$$

$$10\frac{16}{14} = 11\frac{2}{14}$$

$$1\frac{7}{9}$$

$$\frac{40}{3} = 13\frac{1}{3}$$