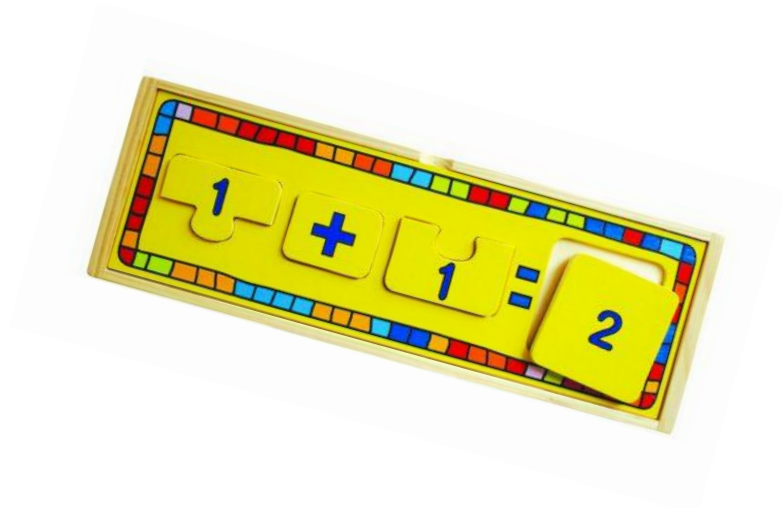


Сложение и вычитание смешанных чисел



Устная работа



- Рыбак поймал 27 окуней.

$\frac{2}{3}$ всего количества рыбы пожарили, а
из оставшейся – сварили уху. Сколько
окуней пошло на уху?

- Коля съел 5 конфет, что составляет $\frac{1}{3}$ всего количества, что ему подарили.
Сколько конфет подарили Коле?



- Слава прочитал $2\frac{1}{3}$ книги, что составило 40 страниц. Сколько страниц в книге?



- Четверть дыни разрезали пополам.
Какую часть всей дыни составляет половинка?





- В классе 25 учеников. Трое участвовали в лыжных соревнованиях. Какая часть класса участвовала в соревнованиях?

№ 1

$$a) 6\frac{5}{8} - (3\frac{3}{8} + 1\frac{7}{8})$$

$$б) 11\frac{1}{7} - (5\frac{4}{7} + 3\frac{6}{7})$$

$$в) (8 - 4\frac{3}{11}) + 2\frac{8}{11}$$

№ 2

$$a) 6\frac{2}{13} - x = 3\frac{7}{13}$$

$$б) (z + 2\frac{4}{11}) - 4\frac{7}{11} = 1\frac{6}{11}$$

$$в) (x - 1\frac{8}{9}) + 3\frac{7}{9} = 4\frac{4}{9}$$

Проверочная работа

1 вариант

1. Вычислите.

а) $8 - 4\frac{5}{7}$ б) $6\frac{5}{8} + 2\frac{7}{8}$

в) $7\frac{4}{15} - 3\frac{11}{15}$

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?

2 вариант

1. Вычислите.

а) $5 - 2\frac{4}{11}$ б) $7\frac{5}{14} + 3\frac{11}{14}$

в) $4\frac{2}{9} - 2\frac{4}{9}$

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?