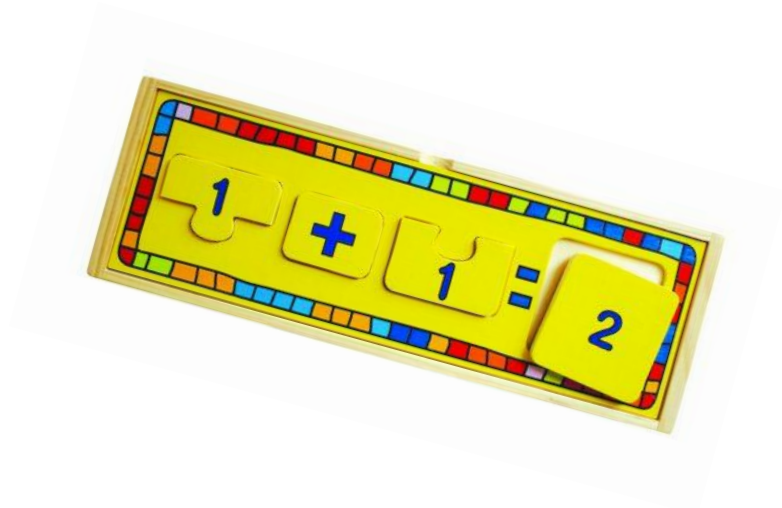


# Сложение и вычитание смешанных чисел



# 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?