



Решение уравнений и
задач.



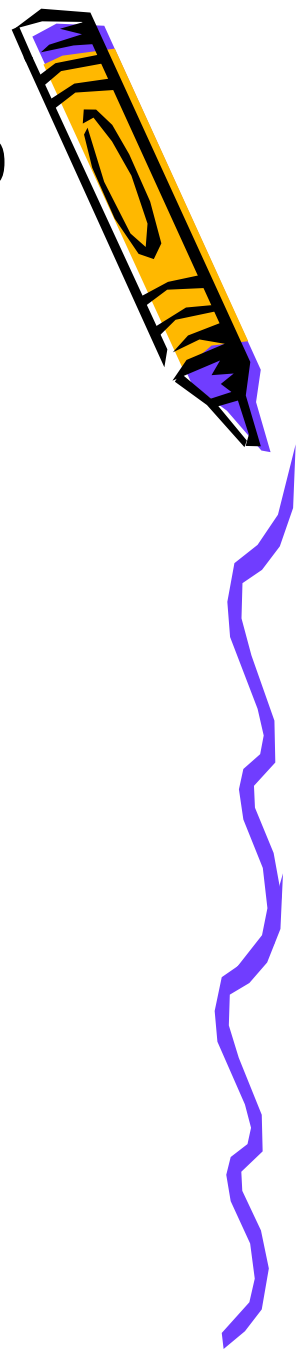
1. Рыбак поймал 27 окуней. $\frac{2}{3}$ всего количества рыбы пожарили, а из оставшейся – сварили уху. Сколько окуней пошло на уху?

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



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

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



$$1) 9\frac{2}{7} - 3\frac{1}{7} = 6\frac{1}{7}$$

$$2) 4\frac{1}{5} + 3\frac{2}{5} = 7\frac{3}{5}$$

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

$$4) 8 - \frac{1}{6} = 7\frac{1}{6}$$

$$5) 3 - 1\frac{2}{5} = 1\frac{3}{5}$$

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

$$7) 2 + \frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$$

$$8) \frac{3}{11} + 4 = 4\frac{3}{11}$$

$$9) 7\frac{4}{5} - \frac{4}{5} = 7$$

$$10) 3\frac{1}{6} - \frac{1}{6} = 3$$



$$1) 9\frac{2}{7} - 3\frac{1}{7} = 6\frac{1}{7} (+)$$

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

$$2) 4\frac{1}{5} + 3\frac{2}{5} = 7\frac{3}{10} (-)$$

$$7) 2 + \frac{1}{3} = 2\frac{1}{3} (+)$$

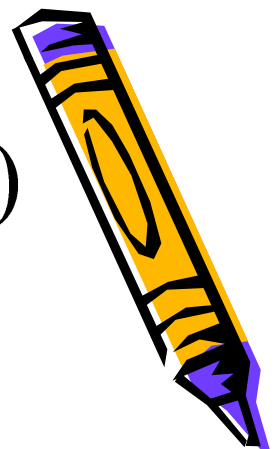
$$3) 1\frac{4}{5} + \frac{4}{5} = 2\frac{4}{5} (-)$$

$$8) \frac{3}{11} + 4 = 4\frac{3}{11} (+)$$

$$4) 8 - \frac{1}{6} = 7\frac{1}{6} (-)$$

$$9) 7\frac{4}{5} - \frac{4}{5} = 7 (+)$$

$$5) 3 - 1\frac{2}{5} = 1\frac{3}{5} (+) \quad 10) 3\frac{1}{6} - \frac{1}{6} = 3 (+)$$



Вычислить:

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

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

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



Решите уравнения:

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

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

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

