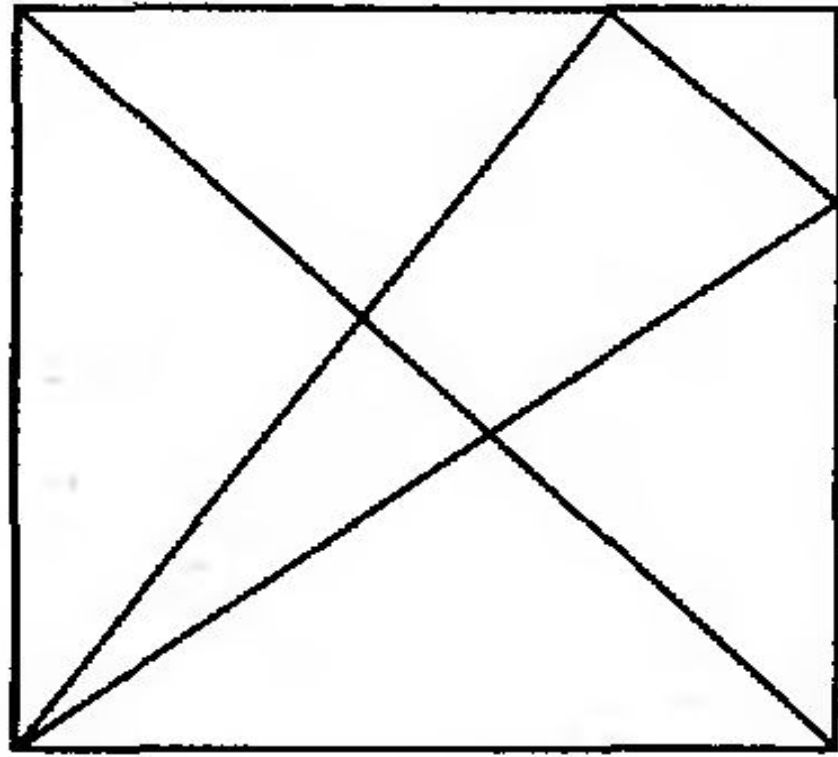


Сложение и вычитание смешанных чисел

Загадка

- Он давно знаком со мной.
- Каждый угол в нем прямой.
- Все четыре стороны
- Одинаковой длины

- Сколько треугольников вы видите?
- Сколько четырехугольников вы видите?
- Сколько пятиугольников на чертеже?



Устно

- Рыбак поймал 27 окуней. $\frac{2}{3}$ всего количества рыбы пожарили, а из оставшейся – сварили уху. Сколько окуней пошло на уху?
- Ответ: 9 окуней.
- Коля съел 5 конфет, что составляет $\frac{1}{3}$ всего количества, что ему подарили. Сколько конфет подарили Коле?
- Ответ: 15 конфет.

Устно

- Слава прочитал $\frac{2}{3}$ книги, что составило 40 страниц. Сколько страниц в книге?
- Ответ: 60 страниц.
- Четверть дыни разрезали пополам. Какую часть всей дыни составляет эта половинка?
- Ответ: $\frac{1}{2}$ дыни.

1. Найдите значения выражений, выполняя порядок действий.

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

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

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

2. Решите уравнения

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

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

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

№ 1131

1) $34 - 3 = 31$ (км) – путь,
пройденный на лошади.

2) $31 : 4 = \frac{31}{4} = 7\frac{3}{4}$ (км) – скорость
движения на лошади.

Ответ: $7\frac{3}{4}$ (км).

Подведение итогов

- Как решаются уравнения, примеры на порядок действий, задачи со смешанными числами?

Домашняя работа

- № 1141.