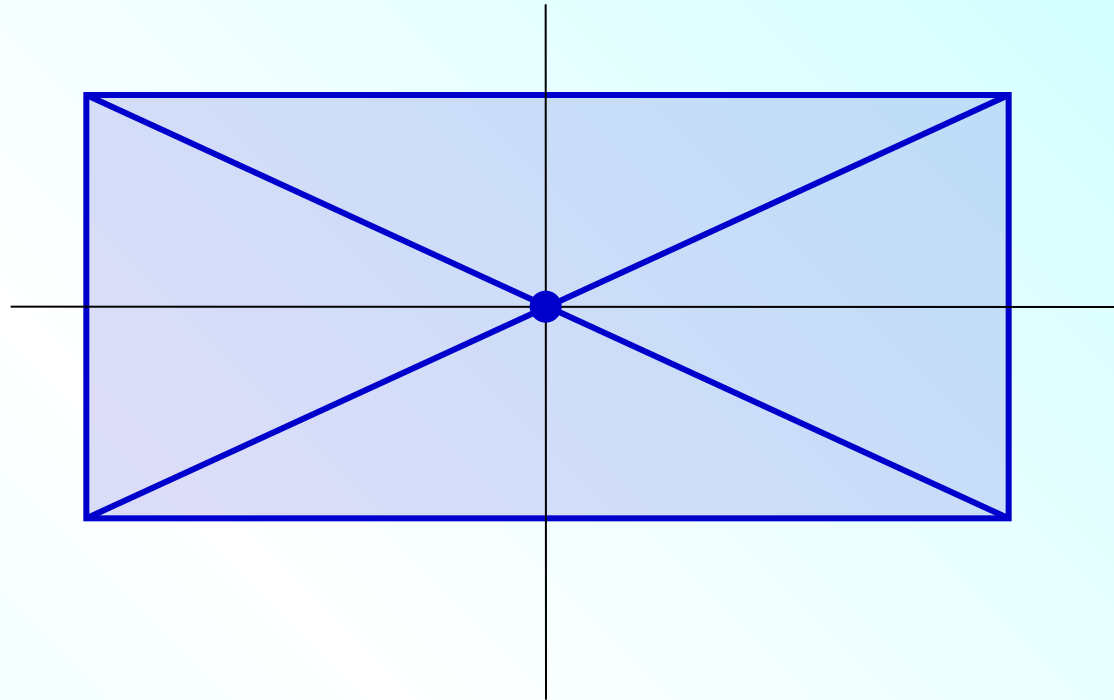
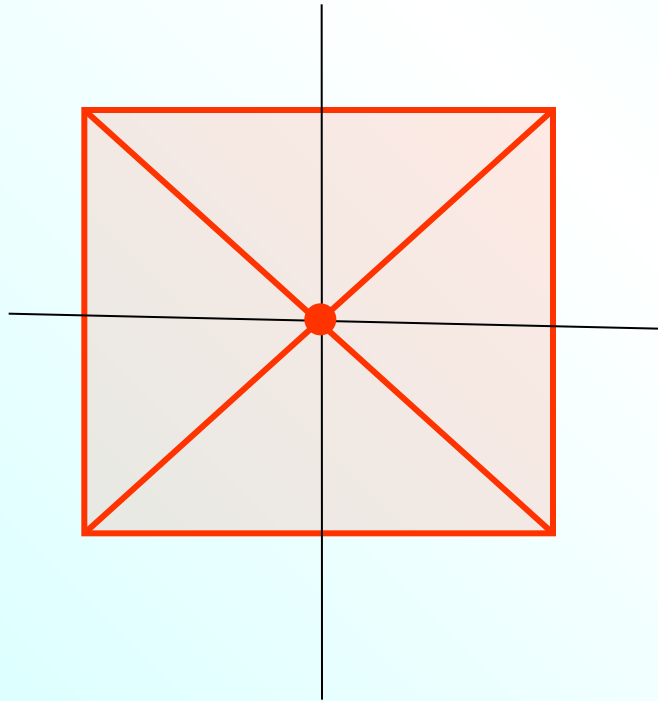
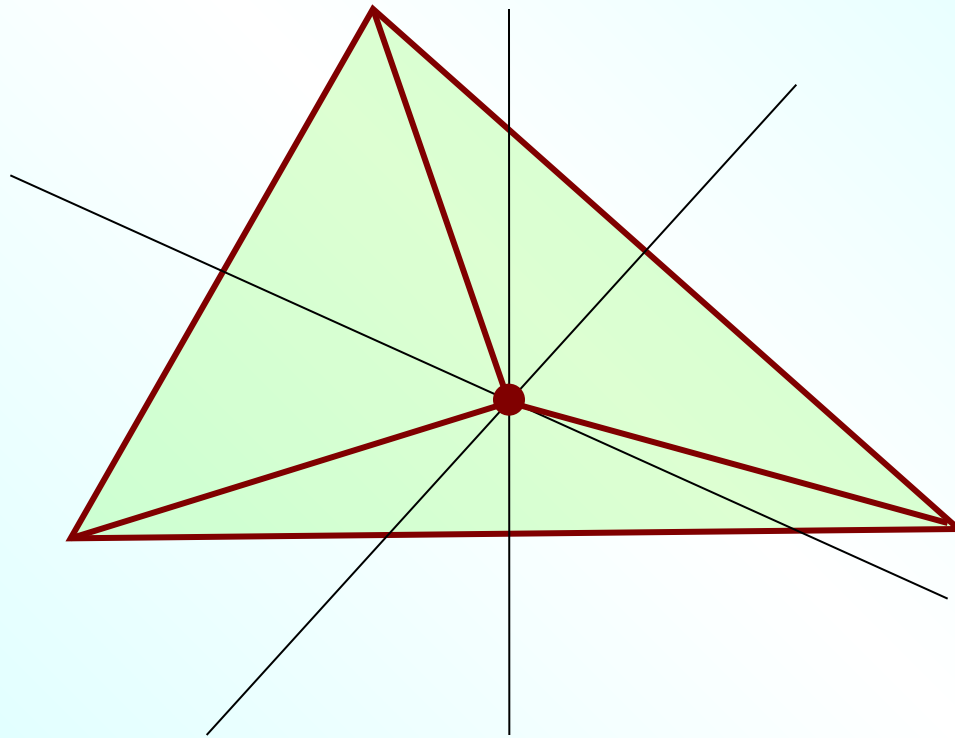


Проверка домашнего задания

622. Начертите в тетради квадрат, прямоугольник и треугольник. Отметьте точки, которые находятся на равном расстоянии (равноудалены) от всех вершин этих фигур. Объясните, как вы рассуждали.



622. Начертите в тетради квадрат, прямоугольник и треугольник. Отметьте точки, которые находятся на равном расстоянии (равноудалены) от всех вершин этих фигур. Объясните, как вы рассуждали.



623. Решите еще одну задачу о животных.

По тропинке вдоль кустов
Шло одиннадцать хвостов.

Сосчитать я также смог,
Что шагало тридцать ног.

Это вместе шли куда-то
Петухи и поросята.

А теперь вопрос таков:
Сколько было петухов?

И узнать я был бы рад,
Сколько было поросят?

**1) $11 \cdot 2 = 22$ (ноги) у петухов и «стоящих»
на двух ногах поросят**

2) $30 - 22 = 8$ («рук») у поросят

3) $8 : 2 = 4$ поросенка

4) $11 - 4 = 7$ петухов

626. Вычислите:

$$\text{а) } \frac{1}{4} + \frac{3}{10};$$

$$\text{б) } \frac{3}{5} - \frac{1}{6};$$

$$\text{в) } \frac{7}{10} - \frac{2}{15};$$

$$\text{г) } \frac{5}{12} + \frac{3}{8}.$$

$$\text{а) } \frac{1}{4} + \frac{3}{10} = \frac{5}{20} + \frac{6}{20} = \frac{11}{20}$$

$$\text{б) } \frac{3}{5} - \frac{1}{6} = \frac{18}{30} - \frac{5}{30} = \frac{13}{30}$$

626. Вычислите:

а) $\frac{1}{4} + \frac{3}{10}$;

б) $\frac{3}{5} - \frac{1}{6}$;

в) $\frac{7}{10} - \frac{2}{15}$;

г) $\frac{5}{12} + \frac{3}{8}$.

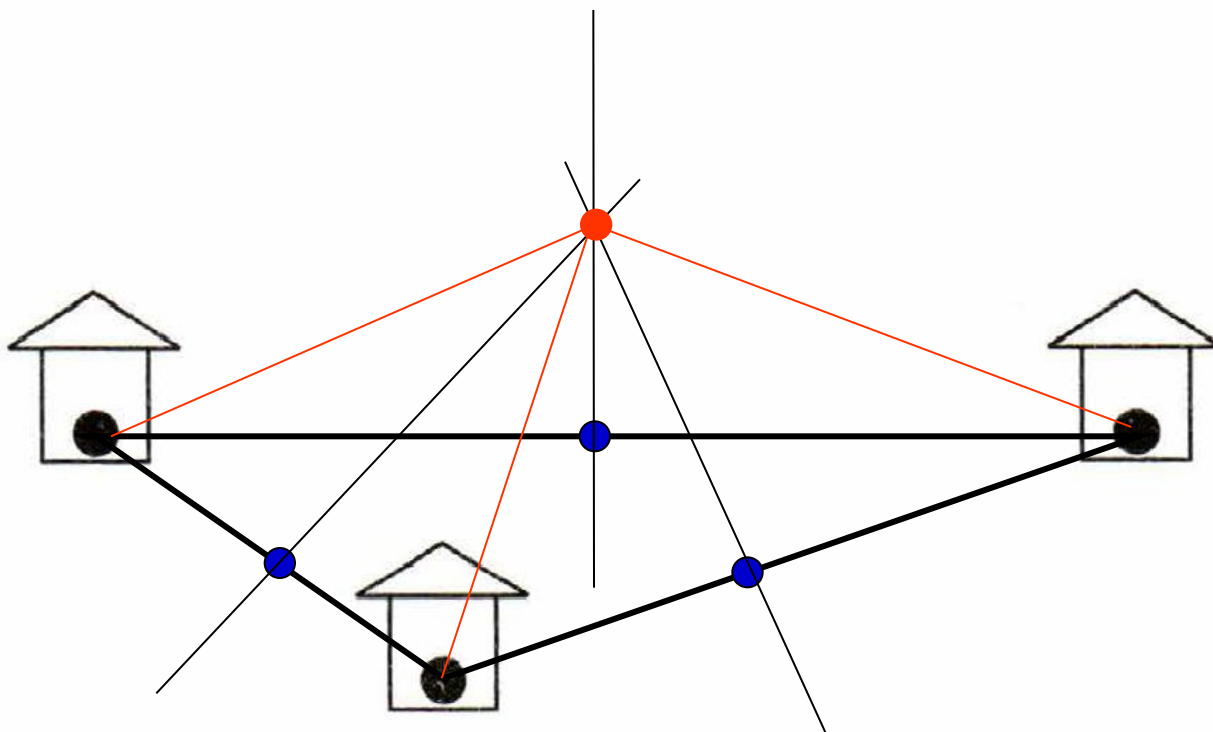
в) $\frac{7}{10} - \frac{2}{15} = \frac{21}{30} - \frac{4}{30} = \frac{17}{30}$

г) $\frac{5}{12} + \frac{3}{8} = \frac{10}{24} + \frac{9}{24} = \frac{19}{24}$

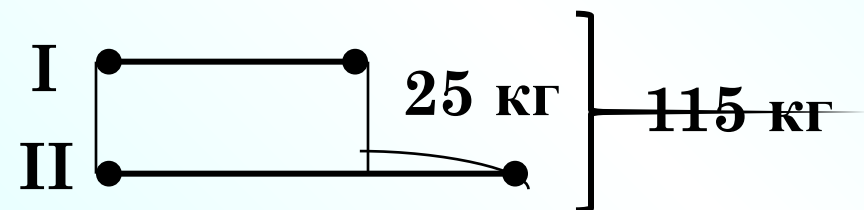


К л а с с н а я р а б о т а .

36.1. На рисунке изображены три домика. Покажите, где надо выкопать колодец, если хозяева хотят, чтобы он находился на одинаковом расстоянии от каждого дома. Свой ответ обоснуйте.



а) В двух мешках 115 кг моркови. Когда из одного мешка достали 25 кг моркови, то в обоих мешках моркови стало поровну. Сколько килограммов моркови было в каждом мешке первоначально?



$$\text{I} - x \text{ кг} \quad \text{II} - (x + 25) \text{ кг}$$

$$x + (x + 25) = 115$$

$$x + x + 25 = 115$$

$$2x + 25 = 115$$

$$2x = 115 - 25$$

$$2x = 90$$

$$x = 90 : 2$$

$$x = 45$$

45 кг – в I мешке

45 + 25 = 70 (кг) – во II мешке

Ответ: 45 кг, 70 кг.

1) $115 - 25 = 90$ (кг) – всего,

если было бы поровну;

2) $90 : 2 = 45$ (кг) – в I мешке;

3) $45 + 25 = 70$ (кг)

– во II мешке.

Ответ: 45 кг, 70 кг.

Дома:

У: № 625(б), 628

РТ: № 36.2

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Сложение и вычитание
обыкновенных дробей с
разными знаменателями

$$1) \frac{1}{4} - \frac{1}{7} = \frac{3}{28};$$

$$2) \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12};$$

$$3) \frac{9}{10} - \frac{1}{4} = \frac{13}{20};$$

$$4) \frac{3}{4} + \frac{2}{3} = \frac{17}{12} = 1 \frac{5}{12};$$

$$5) \frac{1}{2} - \frac{1}{15} + \frac{1}{10} = \frac{16}{30} = \frac{8}{15}.$$