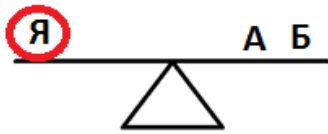


1. Решение (решения в задачах 1-5 представлены к задаче 6).

Если предмет равен по весу нескольким предметам, то он тяжелее каждого из этих предметов.

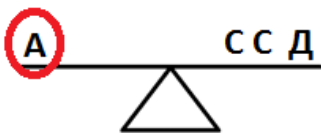
Значит, яблоко тяжелее арбуза и яблоко тяжелее банана. То есть, яблоко – самое тяжелое.

Ответ:

**2. Решение.**

Апельсин равен по весу трем предметам, значит, он тяжелее каждого из них. То есть, апельсин – самый тяжелый.

Ответ:

**3. Решение.**

Робот самый тяжелый (тяжелее куклы на 3 килограмма).

Ответ:

**4. Решение.**

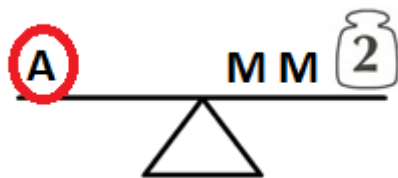
Если книга на 1 килограмм тяжелее тетради, то книга весит столько же, сколько тетрадь и гиря весом 1 килограмм. Книга самая тяжелая.

Ответ:

**5. Решение.**

Если два мячика на 2 килограмма легче, чем арбуз, то арбуз на 2 килограмма тяжелее, чем два мячика. То есть, арбуз весит столько же, сколько два мячика и гиря весом 2 килограмма. Арбуз самый тяжелый.

Ответ:

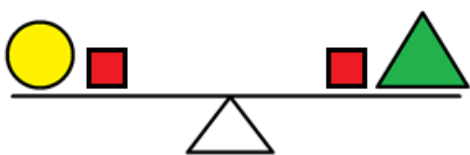


6. Ответ: см. задачи 1-5.

7. Решение.

Чтобы равновесие не нарушилось нужно на обе чаши весов добавить предметы одинакового веса. Значит, один квадрат нужно добавить на левую чашу, другой – на правую.

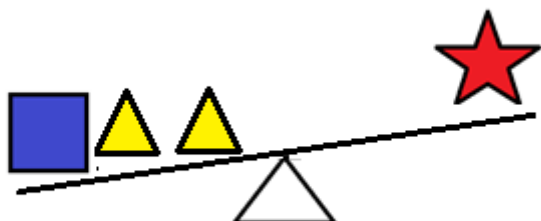
Ответ:



8. Решение.

Чтобы правая сторона стала легче, левая сторона должна стать тяжелее. Для этого нужно оба треугольника добавить на левую сторону.

Ответ:



9. Решение.

Чтобы равновесие не нарушилось, нужно с обеих сторон убрать предметы одинакового веса.

Нужно убрать два предмета. Значит, уберем (зачеркнем) с обеих сторон по одному квадрату.

Ответ:

