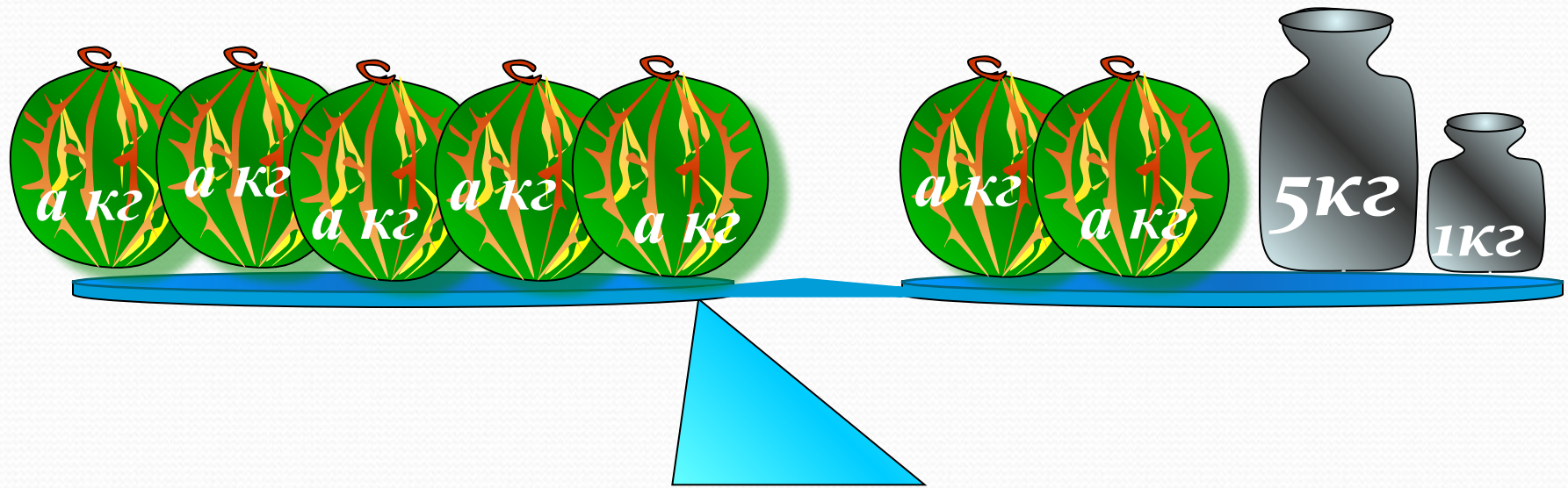


Что можно снять с каждой чаши, не нарушая равновесия?



$$5a = 2a + 6,$$

$$5a - 2a = 2a - 2a + 6,$$

$$3a = 6,$$

$$a = 2$$