



1 а) Имеется 3 яблока весом 200 г, 300 г и 400 г. Карлсон, а затем Малыш берут по яблоку и одновременно начинают есть (с одинаковой скоростью). Доевший своё берёт следующее; каждый хочет съесть как можно больше. Какое яблоко взять Карлсону вначале? б) А если имеется ещё яблоко весом 450 г?

2 Разрежьте лесенку на рисунке справа:

- а) на две части и сложите из них прямоугольник;
б) на три части и сложите из них квадрат.

3 Карлсон съедает банку варенья за 5 минут, Малыш — за час, а Фрёкен Бок — за полчаса.

- а) Сколько банок они съедят за час втроём?
б) За какое время они съедят одну банку вместе?

4 Могут ли три человека, имея один двухместный мотоцикл, преодолеть расстояние 60 км за три часа, при условии, что скорость пешехода равна 5 км/ч, а скорость мотоцикла — 50 км/ч?

5 Нарисуйте на клетчатой бумаге квадрат площадью а) две клетки; б) пять клеток.

6 Стёпа бежит по кругу с постоянной скоростью. В двух точках круга стоит по фотографу. После старта Стёпа сначала в течение 2 минут был ближе к первому фотографу, затем в течение 3 минут — ближе ко второму, а потом (до конца круга) снова ближе к первому. За какое время Стёпа пробежал круг?

