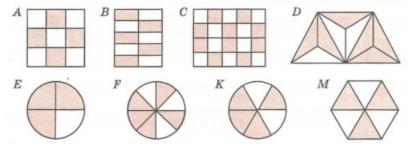
Домашнее задание

24 ноября 2020 г.

Задание №1

Какая часть фигуры закрашена на рисунке?



Задание №2

Купили арбуз массой 3кг 600г. Ване отрезали $\frac{1}{3}$ дыни, а Маше - $\frac{2}{9}$. Чему равна масса каждого отрезанного кусочка? Сколько граммов дыни осталось?

Задание №3

Маша нашла 100 рублей и решила поделить их со своими друзьями. Себе она оставила половину от всех денег, а оставшееся поровну разделила между Сашей и Настей. Сколько она отдала Насте и сколько осталось у самой Маши?

Задание №4

Пете на новый год подарили 3 коробки конфет, каждая весом 2 кг. В первый день петя съел $\frac{1}{4}$ от всех конфет, во второй $\frac{2}{5}$ от оставшегося количества. Сколько килограммов конфет осталось у Пети на третий день?

Задание №5

В шестом классе 20 девочек, что составляет $\frac{5}{8}$ всех учащихся класса. Сколько всего учеников в классе?

Задание №6

Пират проиграл 32 золотых, что составило $\frac{4}{11}$ от того, что у него осталось. Сколько золотых было у пирата изначально?

Задание №7*

Король решил разделить наследство между тремя своими сыновьями. Старшему он завещал $\frac{5}{11}$ своих владений, среднему - $\frac{2}{7}$, а младшему досталось все остальное, что составило 100 гектаров земли. Какой величины были владения короля?