

Занятие №4

- 1** Ответе на вопросы:
- 1) Сколько часов в одной четверти суток?
 - 2) Сколько метров в одной десятой километра?
 - 3) Сколько минут в третьей часа?
 - 4) Сколько миллиметров в $\frac{1}{5}$ сантиметра?
 - 5) Сколько часов в $\frac{5}{6}$ часа?
- 2** Постройте в тетради отрезок AB длиной 20 см. Отметьте на этом отрезке точки C , D , E так, чтобы $AC = \frac{1}{4}AB$; $AD = \frac{3}{5}AB$; $AE = \frac{7}{10}AB$
- 3** Постройте прямоугольник со сторонами 6 и 8 клеток. Закрасьте $\frac{3}{8}$ часть квадрата.
- 4** Потратили $\frac{12}{30}$ от 300 руб. Сколько рублей потратили?
- 5** Длина поезда 500 м., а длина одного вагона 50 м. Отцепили $\frac{4}{10}$ всех вагонов. Какая стала длина состава? Сколько вагонов осталось?
- 6** Вычислить:
- 1) $\frac{1}{4}$ от 80
 - 2) $\frac{2}{7}$ от 35
 - 3) $\frac{51}{15}$ от 75
 - 4) $\frac{11}{12}$ от 288
- 7** Туристам необходимо пройти 48 км за три дня. В первый день они прошли $\frac{5}{12}$ от запланированного пути, а во второй день $\frac{1}{4}$ от всего пути. Сколько им осталось пройти в третий день?
- 8** за первую неделю месяца, менеджер выполнил $\frac{3}{7}$ плана продаж, а за вторую неделю $\frac{1}{5}$, какую часть плана ему осталось выполнить за вторые две недели месяца?
- 9** Работу выполнили за 12 ч. Какую часть работы выполняли за каждый час, если работали равномерно и без перерывов? Какую часть работы выполняют через 4 часа от начала работы?
- 10** За каждый час труба наполняет $\frac{4}{20}$ бассейна. За сколько часов она наполнит весь бассейн?