**Контрольная работа №4.**

**1 вариант.**

№1. Найди:

1. $\frac{2}{7}$ числа 490
2. 15% от числа 900
3. $\frac{4}{5}$ числа 360
4. Число, если 17% его равны 5600
5. Число, если $\frac{5}{7}$его равны 150

№2. Выполни действия.

2$\frac{1}{2}$ +6$\frac{2}{3}$ 6- $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{7}$+1$\frac{5}{7}$ 8$\frac{2}{5} $-3$\frac{3}{5}$ 3$\frac{4}{9}$ + 2$\frac{6}{9}$ 10$\frac{2}{6}$ – 3

№3. Реши уравнения.

а- $\frac{3}{7}$ = 1$\frac{16}{17}$ 3$\frac{4}{9}$ +(8-b) = 6$\frac{5}{9}$

№4. Реши задачу.

Длина прямоугольного ковра 6 м, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ его длины. Какой длины тесьму нужно купить, чтобы обшить ковёр?

№5. Реши задачу.

В магазин привезли 30 ящиков апельсинов по 15 кг в каждом и продали их за 3 дня. В первый день продали 90 кг апельсинов, что составило $\frac{3}{5}$ проданных в следующий день. Сколько килограммов апельсинов продали в третий день?

№6\*. Продолжи числовой ряд.

18, 20, 24, 32… $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{4}{8}$….

**Контрольная работа №4.**

**2 вариант.**

№1. Найди:

1. $\frac{3}{7}$ числа 420
2. 13% от числа 700
3. $\frac{5}{7}$ числа 350
4. Число, если 8% его равны 6400
5. Число, если $\frac{4}{9}$ его равны 360

№2. Выполни действия.

3$\frac{2}{5}$ +4$\frac{3}{5}$ 5- $\frac{2}{3}$ 2$\frac{3}{8}$ +$\frac{5}{8}$ 10$\frac{3}{7}$ -3$\frac{5}{7}$ 4$\frac{2}{4}$ +5$\frac{3}{4}$ 9$\frac{1}{8}$ -4

№3. Реши уравнения.

9$\frac{1}{5}$ – у=7$\frac{3}{5}$ b-2$\frac{3}{11}$+5$\frac{1}{11}$=7

№4. Реши задачу.

Длина прямоугольника 12 см, а ширина составляет $\frac{3}{4}$ его длины. Какова площадь данной фигуры?

№5. Реши задачу.

В одной коробке 42 кг яблок, что составляет $\frac{6}{7}$ от яблок во второй коробке. Все яблоки из двух коробок разложили в пакеты по 7 кг в каждом. Сколько пакетов осталось, если три из них отправили в кафе?

№6\*. Продолжи числовой ряд.

212, 179, 146, 113… 1$\frac{1}{2}$, 2$\frac{1}{4}$, 3$\frac{1}{6}$, 4$\frac{1}{8}$…