Итоговая контрольная работа.

Вариант 1

1.Сколько граммов содержится в $\frac{3}{4}$ кг?

2.Какое из чисел наименьшее $\frac{2}{3};\frac{3}{7};\frac{1}{2};\frac{5}{9}$?

3.Вычислите $\frac{5}{9}+\frac{1}{3};\quad 3\frac{3}{7}:2\frac{2}{5};\quad (\frac{6}{25}-\frac{1}{5})\cdot\frac{5}{6}$.

4.В коробке было 30 конфет, $\frac{3}{5}$ из них съели. Сколько конфет съели?

5.Какова скорость автомобиля, если он проехал 75 км за $1\frac{2}{3}$ часа?

6.Начертите равнобедренный треугольник и найдите его периметр.

7.Две машинистки одновременно начали печатать рукопись и через $\frac{2}{3}$ часа закончили работу. Сколько страниц в рукописи, если известно, что первая машинистка печатает 12 страниц в час, а вторая – 9 страниц в час.

8.Какая из данных дробей $\frac{9}{20};\frac{1}{20};\frac{9}{40};\frac{7}{40}$ расположена на координатной прямой между дробями $\frac{1}{5}$ и $\frac{1}{4}$

Итоговая контрольная работа.

Вариант 2

1.Сколько метров содержится в $\frac{2}{5}$ км?

2.Какое из чисел наибольше $\frac{4}{5};\frac{5}{3};\frac{1}{2};\frac{2}{9}$?

3.Вычислите $\frac{2}{7}+\frac{5}{14};\quad 4\frac{2}{7}:3\frac{3}{4};\quad 1-(\frac{1}{10}+\frac{3}{5})$

4.В коробке было 40 конфет, $\frac{5}{8}$ из них съели. Сколько конфет съели?

5.Сколько стоит 1 кг апельсинов, если за $1\frac{1}{3}$ кг заплатили 60 рублей?

6.Начертите прямоугольный треугольник и найдите его периметр.

7.мастер делает 20 деталей в час, а ученик только 12. Работая одновременно, мастер и ученик выполнили заказ по изготовлению деталей за $\frac{3}{4}$ часа. Сколько деталей изготовили мастер с учеником?

8.Какая из данных дробей $\frac{1}{12};\frac{7}{12};\frac{7}{24};\frac{2}{7}$ расположена на координатной прямой между дробями $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{4}$?