**Контрольная работа**

**Вариант 1**

**1. Укажите порядок выполнения действий и найдите значение выражений:**

85+35:5=                                 96-72:12+15=              8х8-9х4=

(92-87)х9=                              7х(63: 9-7)=                45:15=

**2. Найдите частное и остаток:**

17:6                             20:3                             48:9

57:6                             43:8                             39:5

**3. Решите задачу.**

В букете 20 красных роз, а белых в 4 раза меньше, чем красных. На сколько белых роз меньше, чем красных?

**4. Вставьте в «окошки» числа так, чтобы равенства стали верными:**

[ ] м 14 см = 714 см                                 8 м 5 см = [ ] см

250 см = [ ]м   [ ]см                                  400 см =   [ ] дм

**5. Реши задачу.**

Длина прямоугольника равна 20 см, а ширина в 4 раза меньше. Найдите периметр и площадь этого прямоугольника.

**6. Реши задачу.**

У треугольника сторона равна 7 см. Найди основание треугольника, если периметр равен 18 см.

**7. Реши уравнение.**

Х:14=450-170

36:у=12

**8. Реши задачу.**

а) Поезд прошёл 224 км за 4 часа. Его скорость в 3 раза меньше скорости вертолёта. Какова скорость вертолёта?

б) Плот проплыл 27 км за 9 ч, а моторная лодка — 24 км за 2 ч. У кого из них скорость больше и на сколько?

**9\*** Муха Цокотуха купила самовар и пригласила гостей. Она испекла к чаю 60 крендельков. Каждому гостю досталось по целому крендельку и еще по половинке, да еще 3 кренделька осталось. Сколько было гостей?

**Контрольная работа**

**Вариант 2**

**1. Укажите порядок выполнения действий и найдите значение выражений:**

78+42 :7=                                78-19х2+34=                          9х8-6х7=

(65-58)х8=                              5х(81:9-8)=                                         96:24=

**2.Найдите частное и остаток:**

47:5                             39:6                             71:9

19:6                             63:8                             49:5

**3. Решите задачу.**

В пакет положили 6 репок, а в сумку – в 3 раза больше, чем в пакет. На сколько больше репок положили в сумку, чем в пакет?

**4. Вставьте в «окошки» числа так, чтобы равенства стали верными:**

[ ] м16 см = 916 см                                  4 м 3 см = [ ] см

370 см = [ ]м   [ ]см                                  700 см =   [ ] дм

**5. Реши задачу.**

Длина прямоугольника равна 40 см, а ширина в 20 раз меньше. Найдите периметр и площадь этого прямоугольника.

**6. Реши задачу.**

У треугольника сторона равна 9 см. Найди основание треугольника, если периметр равен 23 см.

**7.Реши уравнение.**

276:у=145-142

76:у=19

**8.Реши задачу.**

а) Поезд прошёл 224 км за 4 часа. Его скорость в 3 раза меньше скорости вертолёта. Какова скорость вертолёта?

б) Плот проплыл 27 км за 9 ч, а моторная лодка — 24 км за 2 ч. У кого из них скорость больше и на сколько?

**9 \***Испугались Три Толстяка, что похудели. Встали втроем на весы – все в порядке, 750 кг. Встали на весы первый Толстяк и второй Толстяк – 450 кг. Второй и третий Толстяки  - 550 кг. Найдите вес каждого Толстяка.