**Вариант 1**

1) Найди значение выражения:

а) 54▪805 + (390 – 17472 : 84) ▪ 64

б) 15² - 28 ▪ 5

в) (2 ▪5³ - 5 ▪ 10) : 25

2) Два поезда идут навстречу друг другу из двух пунктов. Скорость одного из них 120 км/ч, а скорость другого составляет ¾ скорости первого. Каково расстояние между пунктами, если они встретились через 2 часа?

3) Реши уравнение:

480 : (22 – х) + 28 = 60

4) Составь выражение, соответствующее заданной программе действий, и найди его значение.

1. Сложи числа 35 и 28

2. Результат команды 1 умножить на 5

3. Раздели 72 на 12

4. Из результата команды 2 вычти результат команды 3.

**Вариант 2**

1) Найди значение выражения:

а) 47 ▪ 307 + (14523 : 47 – 120) ▪ 57

б) 36 ▪ 4 - 5²

в) (5 ▪ 3³ + 6 ▪ 9) : 27

2) Два поезда отошли от одной станции в противоположных направлениях. Скорость первого поезда равна 60 км/ч, что составляет ¾ скорости второго. Через сколько часов расстояние между ними будет 280 км?

3) Реши уравнение:

(250 : у – 50) ▪ 8 = 600

4) Составь выражение, соответствующее заданной программе действий, и найди его значение.

1. Из числа 168 вычти 48

2. Результат команды 1 раздели на 40

3. Умножь 15 на 7

4. Сложи результаты команд 2 и 3.