**Вариант 1**

1. Найдите значение выражения**: (5,25-0,63:1,4)\*0,4**
2. Пётр шел из села к озеру 0,7 ч по одной дороге, а возвратился по другой дороге за 0,8 ч, пройдя всего 6,44 км. С какой скоростью шел Петр к озеру, если возвращался он со скоростью 3,5 км/ч?
3. Решите уравнение: **7,8х - 4,6х+0,8=12**
4. Ширина прямоугольного параллелепипеда равна **4,8 см**, что составляет $ \frac{6}{25}$ его длины, а высота составляет 45% длины. Вычислите объем параллелепипеда.
5. Выполните действия: **10 : (**$ 2\frac{12}{17}$**+1**$\frac{5}{17} $**) – ( 3**$\frac{4}{5}$ **+1** $\frac{3}{5}$ **) : 6.**
6. Среднее арифметическое **пяти** чисел равно **2,3**, а среднее арифметическое **трех** других чисел – **1,9**. Найдите среднее арифметическое этих **восьми** чисел.

**Вариант 2**

1. Найдите значение выражения: **(4,4-0,63:1,8)\*0,8**
2. Автомобиль ехал 0,9 ч по асфальтированной дороге и 0,6 ч по грунтовой, проехав всего 93,6 км. С какой скоростью двигался автомобиль по асфальтированной дороге, если по грунтовой он ехал со скоростью 48 км\ч?
3. Решите уравнение: **3,23х+0,97х+0,74=2**
4. Ширина прямоугольного параллелепипеда равна **3,2 см**, что составляет $\frac{8}{ 25}$ его длины, а высота составляет  **54%** длины. Вычислите объем параллелепипеда.
5. Выполните действия: **50: (14**$\frac{8}{23}$ **+ 5**$\frac{15}{23}$**) - (6**$\frac{1}{5}$ **- 2**$\frac{3}{5}$ **) : 9.**
6. Среднее арифметическое **шести чисел** равно **2,8**, а среднее арифметическое **четырех других чисел – 1,3**. Найдите среднее арифметическое этих **десяти чисел**.