**Задания для подготовки к контрольной работе по теме «Умножение и деление рациональных чисел»**

1. Выполните действия:

1)  3) 

2)  4) 

2. Упростите выражение:

1) ; 3) ;

2) ; 4) .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Найдите значение выражения: 

4. Упростите выражение  и вычислите его значение при .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Чему равно значение выражения , если ?