**Входной контроль для учащихся 7-х классов**

**Часть 1.**

***При выполнении заданий этой части в строке ответов обведите номер, который соответствует номеру выбранного вами ответа или впишите ответ в строке «Ответ\_».***

1. Выполните действие -5/7∙( -1 ¾) 1) - 1 ¼ 2) - 1 3/28 3) 1 4) 1 ¼
2. Выполните действие – 4,7 – ( –8,5) . 1) –12,2 2) 4,8 3) 3,8 4) – 13,2 .
3. Решите уравнение 3x – 3 = 10 – 2x 1) 7/5 2) 4 3) 2,6 4) 4/5
4. Велосипедист за 3 часа проезжает 75 км. За сколько времени проедет велосипедист 125 км с той же скоростью? 1) 4 ч 2) 7 ч 3) 6 ч 4) 5 ч.
5. Упростите выражение 5( 3 + 2x) – 2( 12 – 8x) Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Вычислите (3/8 – 7/12)∙3,6 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Часть 2.**

***При выполнении задания этой части запишите подробное решение и ответ .***

Поле площадью 18 га вспахали за три дня. В первый день вспахали 35% всего поля, а во второй – 40% оставшейся площади. Сколько гектаров вспахали в третий день?