

Итоговая контрольная работа
Вариант 2

1. Вычисли:

$$-\frac{7}{8} - 1\frac{9}{20} + \frac{3}{10}$$

2. Выполни действия:

$$\frac{4}{51} : 1\frac{2}{17} \cdot \frac{57}{64}$$

3. Упрости выражение: $-7(6x + 3) - 5(4 - x)$.

4. На одном складе было в 2,5 раза меньше овощей, чем на втором. После того как на первый склад завезли 180 т овощей, а на второй 60 т, овощей на обоих складах стало поровну. Сколько тонн овощей было на каждом складе первоначально?

5. Поле площадью 18 га вспахали за 3 дня. В первый день вспахали 35 % всего поля, а во второй 40 % оставшейся площади. Сколько гектаров вспахали в третий день?

Ответы:

1) $-2\frac{1}{40}$.

2) $\frac{1}{16}$.

3) $-37x - 41$.

4) 80 т и 200 т.

5) 7,02 га.