

Итоговая контрольная работа по математике за курс 6 класса

(демоверсия)

Часть А

При выполнении заданий этой части в строке ответов выберите правильный ответ.

1. Выполните действие $-\frac{5}{7} \cdot \left(-1\frac{3}{4}\right)$

- 1) $-1\frac{1}{4}$ 2) $-1\frac{3}{28}$ 3) 1 4) $1\frac{1}{4}$.

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) $\frac{7}{5}$ 2) 4 3) 2,6 4) $\frac{4}{5}$.

4. Велосипедист за 3 часа проезжает 75 км. За сколько времени проедет велосипедист 125 км с той же скоростью?

- 1) 4ч 2) 7ч 3) 6ч 4) 5ч.

5. Выполните вычитание $\frac{5}{9} - \frac{2}{5}$

- 1) $\frac{3}{4}$ 2) $\frac{7}{45}$ 3) $\frac{3}{45}$ 4) $\frac{1}{9}$

6. Найдите верное неравенство.

- 1) $0 < -17$ 2) $6 < -67$ 3) $-87 < -35$ 4) $-4 > -2$

Часть В

При выполнении заданий этой части напишите полное своё

решение

1. (2б) Упростите выражение $5(3 + 2x) - 2(12 - 8x)$
2. (2б) Решите уравнение $x : 96 = 2,4 : 16$
3. (3б) Вычислите $\left(-5\frac{5}{14} + 7\frac{6}{7} : 1,1\right) \cdot \left(-\frac{4}{5}\right)$
4. (3б) На первом складе было в 4 раза больше яблок, чем на втором. После того, как на первый склад завезли 15 ц, а на второй – 36 ц яблок, на складах их стало поровну. Сколько центнеров яблок было на каждом складе первоначально?

