

9 апреля

6 класс

математика

ТЕМА: Деление рациональных чисел.

1. Посчитать устно примеры и записать только ответ в тетради:

1) $-45 + 45$;

2) $0 + (-19)$;

3) $93 + (-7)$;

4) $-13 + (-79)$;

5) $16 + (-10)$;

6) $-3 + 55$;

7) $-16 + (-58)$;

8) $-96 + 4$;

9) $-15 + (-15)$;

10) $-92 + 8$;

11) $-21 + 21$;

12) $-15 + 35$.

2. Используя образец решить уравнения

№ 1134

1) $-3y - 9y + 5y = 2,1$
 $y(-3 - 9 + 5) = 2,1$
 $y \cdot (-7) = 2,1$
 $y = 2,1 : (-7)$
 $y = -0,3$
Ответ: $-0,3$.

3) $-\frac{3}{7}a + \frac{5}{6}a - \frac{8}{21}a = -\frac{1}{49}$
 $a\left(-\frac{3^6}{7} + \frac{5^7}{6} - \frac{8^2}{21}\right) = -\frac{1}{49}$
 $a \cdot \left(-\frac{18}{42} + \frac{35}{42} - \frac{16}{42}\right) = -\frac{1}{49}$
 $a \cdot \frac{1}{42} = -\frac{1}{49}$
 $a = -\frac{1}{49} : \frac{1}{42}$
 $a = -\frac{1}{49} \cdot \frac{42}{1}$
 $a = -\frac{6}{7}$
Ответ: $-\frac{6}{7}$.

Письменную работу отправить учителю любым доступным способом (вк, ватсап, e-mail: natalja_1301@mail.ru)