

Работа по математике
Поступление в 7 класс

1. Вычислите:
$$\frac{(2,3 + 5,8) \cdot 3 \frac{5}{7}}{(2,3 - 4,9) : \frac{7}{9}}$$
2. Решите уравнение: $4x - 15(2 + 3x) = 7 - 24x$
3. На первом катере было в 2 раза больше людей, чем на втором. Когда на ближайшей пристани с первого катера сошли 98 человек, а со второго 16 человек, то на обоих катерах людей стало поровну. Сколько человек было на каждом катере первоначально?
4. Имеется ли дробь с однозначным знаменателем, которая меньше $\frac{3}{4}$, но больше $\frac{1}{2}$? Если да, то приведите пример.
5. Напишите все целые z при которых верно неравенство $2 < |z| < 8$.
6. Найдите число a , если $\frac{4}{7}$ от a равны 40 % от 80.