

Вка

2 вариант

1. Решите уравнение: $(\frac{7}{18} + \frac{5}{24} \cdot x) : 3 = \frac{1}{3}$
2. Выразите процент дробью и, если возможно, сократите её: 79%, 25%, 50%.
3. Цена газеты понизилась на 15%. Найдите новую цену газеты, если прежняя составляла 60 рублей.
4. Сумма трех углов, образовавшихся при пересечении двух прямых, равна 198° . Найдите градусную меру всех углов.
5. Отрезок длиной 17 см разделили на три части. Длина одной части равна $22\frac{1}{2}\%$ от всей длины отрезка, вторая часть составляет $\frac{1}{2}$ длины оставшихся двух частей. Найдите длину третьей части.