

Демонстрационный вариант

1. Найдите значение выражения: $50 - 33,6 : \left(6\frac{7}{12} - 5\frac{4}{28} \right)$

2. Решите уравнение $-2,3x + 9,2 = -7,6 - 1,5x$

3. При изготовлении 7 одинаковых стальных шариков потребовалось 910г железа. Сколько железа потребуется для изготовления 5 таких шариков?

4. Отметьте на координатной плоскости точки $M(-3;6)$, $N(0;3)$, $K(-2;-3)$, $P(4;3)$. Найдите координаты точки пересечения отрезка MN и прямой KP .

5. В классе 8 девочек, что составляет 25% от учащихся всего класса. Сколько учеников в классе.