

5. Решите уравнение $15 - 4(7 + 2x) = 1$.

6. Решите уравнение $3(11 + x) - (2x - 5) = 11$.

7. Решите уравнение
 $5(3 - 2x) - 8(x - 1) = 3 + 22x$.

8. Решите уравнение $\frac{3(1+x)}{5} = -9$.

9. Решите уравнение $\frac{2}{3}(x - 2) + \frac{1}{4}(x + 1) = 9$.

10. Решите уравнение $\frac{3-x}{2} = \frac{8-5x}{3}$.

9. Каждому из четырёх уравнений в левом столбце соответствует одно из множеств корней в правом столбце. Установите соответствие между уравнениями и множествами их корней.

Уравнение	Решение
А) $x^2 - 5x - 6 = 0$	1) -1; 6
Б) $x^2 - 5x + 6 = 0$	2) -3; -2
В) $x^2 + 5x + 6 = 0$	3) 2; 3
Г) $x^2 + 5x - 6 = 0$	4) -6; 1

Впишите ответ в таблицу.

Ответ:

А	Б	В	Г