

Ecuaciones y Desigualdades con Valor Absoluto

Sra. Silva
10mo grado
Álgebra 2
Valor: 24 pts.



Resuelve. Escribe el conjunto solución usando la notación de intervalo.

1. $|2x + 7| = |12 - 3x|$ _____

2. $|4 - 8x| \geq 12$ _____

3. $|1 - 2x| < 7$ _____

4. $\left|\frac{x}{6}\right| > 2$ _____

5. $|2x - 3| = |4x + 9|$ _____

6. $\left|\frac{2x - 9}{3}\right| < 1$ _____

7. $|6x| \geq 18$ _____

8. $|3 - 2x| \leq 3$ _____

9. $|-4x + 2| = 6$ _____

10. $\left|\frac{4x}{3} - 8\right| > 12$ _____

11. $|10 + 4x| \leq 14$ _____

12. $|5 - x| = 2$ _____