

Ungleichungen mit Beträgen

Klassen 7 - 11

Gib die Lösungsmenge in der Grundmenge \mathbb{R} an:

1. $|x| < 4$

2. $|x| > 4$

3. $|x - 2| \leq 4$

4. $|x - 3| \geq 7$

5. $|x + 5| < 1$

6. $3 \leq |2x| \leq 5$

7. $x + |3x| < 6$

8. $|x^2 + 2| > 6$

9. $\frac{|5-2x|}{-4} \geq x + 2$