

Résoudre dans  $\mathbb{R}$  les inéquations suivantes.

1.  $3x^2 + 5x - 2 \geq 0$

4.  $3x^2 - x + 5 > 0$

2.  $-2x^2 + 7x + 4 > 0$

5.  $-x^2 + x - 7 \geq 0$

3.  $16x^2 - 40x + 25 \leq 0$

6.  $-3x^2 + 5x + 8 < 0$