

Esercizi Scomposizione Disequazioni Fattoriali 2

- 1) $x^2+6x+8>0$ [$x<2, x>4$]
- 2) $x^2-36<0$ [$-6<x<6$]
- 3) $2x^3-18x\geq 0$ [$-3\leq x\leq 0, x\geq 3$]
- 4) $x^2+7x+10<0$ [$2<x<5$]
- 5) $x^2-49\geq 0$ [$x\leq -7, x\geq 7$]
- 6) $x^3+5x^2+6x>0$ [$0<x<2, x>3$]
- 7) $5x^3-45x<0$ [$x<-3, 0<x<3$]
- 8) $4x^2+4x+1\geq 0$ [$\forall x\in\mathbb{R}$]
- 9) $x^2-12x-13<0$ [$-13<x<1$]
- 10) $x^3-3x^2+2x\leq 0$ [$x\leq -2, -1\leq x\leq 0$]
- 11) $16x^2-1\geq 0$ [$\frac{-1}{4}\leq x\leq \frac{1}{4}$]
- 12) $x^2+6x+9\leq 0$ [impossibile]