

مثال‌ها

مثال) جهت تغییرات و نقاط \min , \max منحنی رادر توابع زیر تشکیل دهید.

$$4) \quad y = x^2 - 5x + 4$$

$$5) \quad y = x^3 - 3x + 2$$

$$6) \quad y = -x^3 + 3x^2 + 1$$

$$7) \quad y = x^4 - 2x^2 - 3$$

$$8) \quad y = 4x^4 - 4x^3 + 1$$