

مثالها

مثال) منحنی نمایش توابع چند جمله‌ای زیر را رسم کنید:

1) $y = -\frac{1}{2}x^2 - x + 1$

2) $y = -x^3 + 3x^2 - 2$

3) $y = x^3 - 3x - 2$

4) $y = (x-1)^3$

5) $y = x^3 + x$

6) $y = x^3(x-2)^3$

7) $y = x^3(x-2)^2$

8) $y = x^4 - 2x^2$

9) $y = -x^4 + 4x^2$

10) $y = 4x^4 + 4x^3 + 1$