صل الدالة بأصفارها المناسبة

2, 4, and −3	$f(x) = x^4 - 5x^3 - 14x^2$
−5, 0, and 3	$f(x) = x^3 - 3x^2 - 10x + 24$
0, 7, and −2	$f(x) = 4x^3 + 8x^2 - 60x$