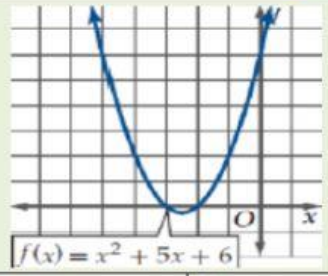
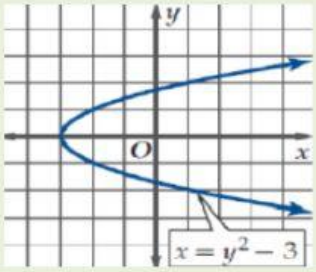
تمارين في (2 – 1)

1 من الشكل أصفار الدالة $f(x)$



a) $\{3,2\}$	b) $\{-3,-2\}$	c) $\{-3,2\}$	d) $\{3,-2\}$

2 من الشكل باستخدام اختبار التماثل يكون المنحني متماثل حول



a) المحور y	b) المحور x	c) نقطة الأصل	d) غير متماثل

3 الدالة $g(x) = 2x^5 - 3x^3 + 5x$

a) ليست زوجية ولا فردية	b) فردية	c) زوجية و فردية	d) زوجية

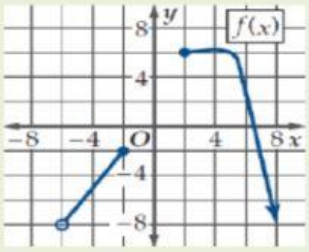
4 الدالة $h(x) = x^6 - 17x^4$

a) ليست زوجية ولا فردية	b) فردية	c) زوجية و فردية	d) زوجية

5 ما مدى الدالة $f(x) = x^2 + 1$ إذا كان مجالها $-2 < x < 3$

a) $[5,10)$	b) $(1,10]$	c) $(5,10)$	d) $[1,10)$

6 باستعمال التمثيل البياني $f(-2)$ تساوي



a) 1	b) -1	c) -2	d) 6