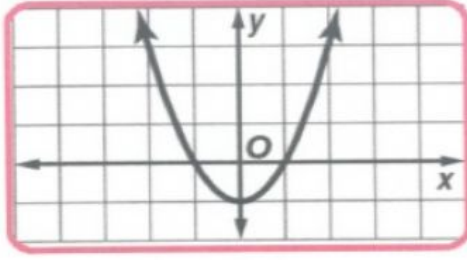


اسم الطالب :

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

(1) ما المعادلة التي توافق التمثيل البياني الموضح ؟



a) $y = x^2 + 1$

b) $y = x^2 - 1$

c) $y = -x^2 - 1$

d) $y = x^2$

(2) أوجد قيمة c التي تجعل ثلاثية الحدود $x^2 - 6x + c$ مربعاً كاملاً .

a) 3

b) -9

c) 6

d) 9

(3) ما المعادلة التي تكافئ $x^2 + 2x - 3 = 0$ ؟

a) $(x+1)^2 = 2$

b) $(x+1)^2 = 4$

c) $(x-1)^2 = 2$

d) $(x-1)^2 = 4$