

إجابات نهائية - عاشر 5 وحدات

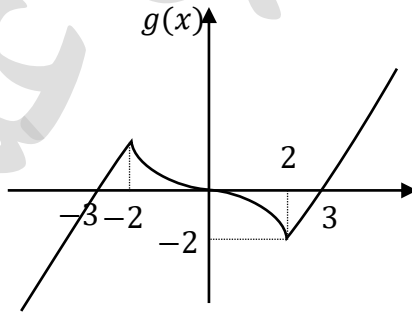
امتحان شهري فصل أول رقم 7

$$x = \pm 2, x = \pm \sqrt{6} \quad (1)$$

$$x < -3, 2 < x < 3 \quad (2)$$

$$x > 5 \cup -5 < x \leq 3 \cup x < -5 \quad (3)$$

$$(a + 1, a - 2) \quad (4)$$



(5) أ. يظهر الرسم في الجهة اليسرى

ب. I. صحيح

II. صحيح

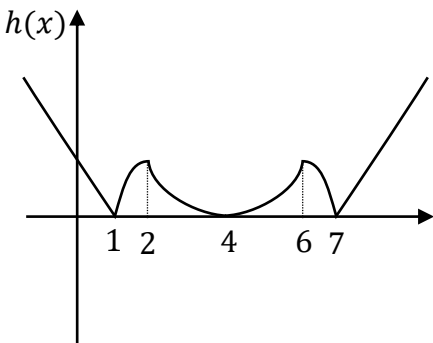
III. غير صحيح

$$x < -3, 2 < x < 3 \quad \text{ج. I.}$$

$$-2 < x < 0 \quad \text{II.}$$

د. يظهر الرسم في الجهة اليسرى

$$x_{\min} = 1, 4, 7, x_{\max} = 2, 6 \quad \text{هـ.}$$



6) أ. برهان

ب. $\frac{DM}{MC} = \frac{1}{2}$

ج. برهان

د. $AK = \sqrt{189} = 3\sqrt{21}$

معهد إيهاب عمر

