

## توجيهي أدبي جديد ٢٠٠٣

المبحث : الرياضيات

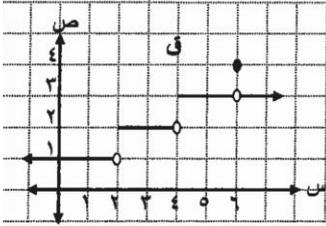
الفرع : الأدبي

الأستاذ : عماد الجارحي

عنوان الدرس : درس ١ + ٢

ضع دائرة حول رمز الجواب الصحيح

١) معتمدا على الشكل المجاور فإن مجموعة قيم  $b$  حيث نهان (س) غير موجودة  
س ← ب



(ب) {٦،٤،٢}

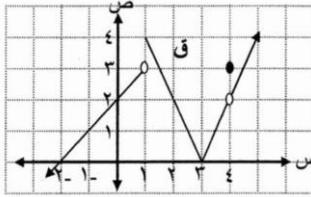
(أ) {٤،٢}

(د) {٣،٢،١}

(ج) {٦،٤،٢،٠}

\* معتمدا على الشكل المجاور أجب عن الفقرات ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥

٢) مجموعة قيم  $b$  حيث نهان (س) = ٠  
س ← ب



(ب) {٣،٢}

(أ) {٣،١}

(د) {٤،١}

(ج) {١،١}

٣) نهان (س) تساوي :  
س ← -١

(د) غير موجودة

(ج) ١

(ب) ٣

(أ) ٤

٤) نهان (س) تساوي :  
س ← +٤

(د) صفر

(ج) ٢

(ب) غير موجودة

(أ) ٣

٥) نهان (س) (س) - (س) + ١ تساوي :  
س ← ٣

(د) ١٢

(ج) ٧ -

(ب) ٧

(أ) ٦ -

٦) نهيا  $\frac{2+s}{1-s^3}$  - س تساوي :

٨ - (د)

٨ (ج)

٧ (ب)

١٠ (أ)

٧) إذا كانت نهيا  $s^2 - s = 15$  فإن قيم  $s$  تساوي :

٥ - ، ٣ - (د)

٥ - ، ٣ (ج)

٥ ، ٣ - (ب)

٥ ، ٣ (أ)

٨) إذا كان ق(س) =  $\left[ \begin{array}{l} s^2 + 1 ، s \geq 2 \\ s^3 - 5 ، s < 2 \end{array} \right]$  فإن نهيا (س) تساوي :

٤ (د)

١ (ج)

١٠ (ب)

أ) غير موجودة

٩) إذا كان ق(س) =  $\left[ \begin{array}{l} s^2 - 1 ، s > 2 \\ s + 8 ، s \leq 2 \end{array} \right]$  وكانت نهيا (س) = ٧ فإن قيمتي  $s$ ، ب على التوالي :

٢ ،  $\frac{1}{2}$  - (د)

٢ ،  $\frac{1}{2}$  (ج)

٢ ، -  $\frac{1}{2}$  (ب)

$\frac{1}{2}$  ، ٢ (أ)

١٠) إذا كان نهيا  $\frac{s}{1-s+s^2} = 7$  فإن نهيا  $\frac{s}{1+s}$  تساوي :

١٢ - (د)

١٢ (ج)

٦ - (ب)

٦ (أ)

١١) إذا كان ق(س) كثير حدود وكان ق(٢) = ٨ وكانت نهيا  $\frac{s^3 + (s)}{1 + (s)} = 2$  فإن قيمة ه(٢) تساوي :

٧ (د)

٨ (ج)

٦ (ب)

٦ - (أ)