

## توجيهي أدبي جديد ٢٠٠٣

المبحث : الرياضيات

الفرع : الأدبي

الأستاذ : عماد الجارحي

عنوان الدرس : خارج قسمة إقترانين

ضع دائرة حول رمز الجواب الصحيح

(١) نهيا  $\frac{س^٣ - ١٢}{س^٢ - ٨}$  تساوي :

- (أ)  $\frac{٣}{٤}$  (ب)  $\frac{١}{٤}$  (ج) ١ (د)  $\frac{٤}{٣}$

(٢) نهيا  $\frac{س^٤ - ٥}{س^٢ + ٤}$  تساوي :

- (أ) ٣ (ب) -٣ (ج)  $\frac{٢}{٤}$  (د)  $\frac{٣}{٤}$

(٣) نهيا  $\frac{١٦ - (س + ٢)^٢}{س - ١}$  تساوي :

- (أ)  $\frac{١}{٤}$  (ب)  $\frac{١}{٤}$  (ج)  $\frac{٣}{٢}$  (د) ٤

(٤) نهيا  $\frac{س^٤ - ٧س^٣ + ٣س^٢ + ٤س}{س^٤}$  تساوي :

- (أ)  $\frac{٤}{٣}$  (ب)  $\frac{٣}{٤}$  (ج)  $\frac{٣}{٤}$  (د)  $\frac{٣}{٤}$

(٥) نهيا  $\frac{١ - س}{٨ - س^٢}$  تساوي :

- (أ) ٨ (ب) -٨ (ج)  $\frac{١}{٨}$  (د)  $\frac{١}{٨}$

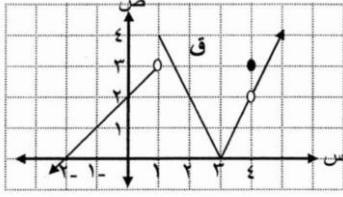
(٦) نهيا  $\frac{س - ٧}{س^٢ - ٣س + ٢}$  تساوي :

- (أ) -٦ (ب) ٦ (ج)  $\frac{١}{٦}$  (د)  $\frac{١}{٦}$

(٧) نهيا  $\frac{س^٢ + ١}{س + ٨}$  تساوي :

- (أ) ٢ (ب)  $\frac{١}{٨}$  (ج)  $\frac{١}{٦}$  (د) ٣

\* معتمدا على الشكل المجاور أجب عن الفقرات : ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١



٨) نهان (س) تساوي :  
س ←

- أ) غير موجودة  
ب) ٠  
ج) ٢  
د) ٣

٩) مجموعة قيم ب حيث نهان (س) = ٠  
س ← ب

- أ) ٣  
ب) ٢ -  
ج) {٣، ٢ -}  
د) ٠

١٠) مجموعة قيم ا حيث نهان (س) غير موجودة  
س ← ا

- أ) {١، ٤}  
ب) ١  
ج) ٤  
د) {١، ٤، ٣}

١١) نهان (س) + (س - ٥) تساوي :  
س ←

- أ) ١  
ب) ٣  
ج) ٢  
د) ٥

١٢) نهان  $\frac{٥ - (س)٧}{١ + س٣}$  + س٧(س) + ه(س) تساوي :  
س ←

- أ) ١٣  
ب) ١٤  
ج) ١٥  
د) ١٦

١٣) ق(س) =  $\left\{ \begin{array}{l} ٣ > س ، ٥ - س \\ ٣ < س ، ٧ + س \end{array} \right\}$   
س ←

وكانت نهان (س) موجودة جد قيمة ا  
س ←

- أ) ٢  
ب) ٢ -  
ج) ١  
د) ١ -

١٤) إذا كان نهان  $\sqrt[٢]{٢ + (س) + س} = ٢$  فإن نهان (س) - ٥ تساوي :  
س ←

- أ) ١٦ -  
ب) ١٦  
ج) ٦  
د) ٦ -

١٥) إذا كانت نهان (س)  $٣ + ٢ = ٢٩$  ، نهان (س) = ٣ -  
س ←

فإن نهان (س) + ٢ه(س) + (س) تساوي :  
س ←

- أ) ٢ -  
ب) ٢  
ج) ٥  
د) ٥ -