

نشاط في نهاية دالة المطلق والصحيح

اختاري الإجابة الصحيحة

$$\text{نهـيا} \frac{|س|}{س} \leftarrow \begin{matrix} س \\ س \end{matrix}$$

(أ) ١ (ب) -١ (ج) غير موجودة (د) صفر

$$\text{نهـيا} \frac{|س-٢|}{س-٢} \leftarrow \begin{matrix} س-٢ \\ س-٢ \end{matrix} \text{ هي:}$$

(أ) ١ (ب) صفر (ج) -١ (د) غير موجودة

$$\text{نهـيا} \frac{|س|}{س} \leftarrow \begin{matrix} س \\ س \end{matrix}$$

(أ) ١ (ب) -١ (ج) صفر (د) غير موجودة

$$\text{نهـيا} \frac{|س|}{س} \leftarrow \begin{matrix} س \\ س \end{matrix} = \left(\frac{١}{٢} - \frac{س}{١+س} \right)$$

$$\frac{١}{٢} - \frac{س}{١+س} \leftarrow \begin{matrix} ١- \\ ١- \end{matrix}$$

$$\frac{١}{٢} - \frac{س}{١+س} \leftarrow \begin{matrix} ١- \\ ١- \end{matrix}$$

إذا كانت $\text{نهـيا} \frac{|س-٢|}{س-٢} = ١$ ، فإن قيمة $س$ تساوي :

(أ) ٩ (ب) ٣ (ج) -٣ (د) -٩

$$\text{نهـيا} \frac{|س-١٥|}{س-١٥} \leftarrow \begin{matrix} س-١٥ \\ س-١٥ \end{matrix} \text{ يساوي:}$$

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) غير موجودة

$$\text{نهـيا} \frac{|س+٤|}{س+٤} \leftarrow \begin{matrix} س+٤ \\ س+٤ \end{matrix} = \frac{٤-|س+٤|}{س+٤}$$

$$\frac{٤-|س+٤|}{س+٤} \leftarrow \begin{matrix} ١- \\ ١- \end{matrix}$$

$$\frac{٤-|س+٤|}{س+٤} \leftarrow \begin{matrix} ١- \\ ١- \end{matrix}$$

إذا كانت $د(س) = \left\{ \begin{matrix} ١+س^٢ ، س \geq ٥ \\ ١+|س| ، س < ٥ \end{matrix} \right\}$ فإن قيمة $د$ التي تجعل $\text{نهـيا} د(س)$ موجودة هي:

$$\frac{٤}{٥} \quad (أ) \quad \frac{٦}{٢٥} \quad (ب) \quad \frac{٦}{٢٥} \quad (ج) \quad \frac{١}{٥} \quad (د)$$

$$\text{نهـيا} \frac{|س-١|}{س-١} \leftarrow \begin{matrix} س-١ \\ س-١ \end{matrix} \text{ يساوي}$$

$$\text{نهـيا} \frac{|س|}{س} \leftarrow \begin{matrix} س \\ س \end{matrix} = \frac{[س]}{س}$$

$$\frac{٥}{٢} \leftarrow \begin{matrix} ٥ \\ ٢ \end{matrix}$$

$$\frac{٥}{٢} \leftarrow \begin{matrix} ٥ \\ ٢ \end{matrix}$$

إذا كانت $\text{نهـيا} \frac{|س-١|}{س-١} = \frac{١}{٢}$ ، فإن قيمة $س$ تساوي :

(أ) ٣ (ب) ١ (ج) ٣ (د) ٦

إذا كانت $د(س) = \begin{cases} ١+س^٢ ، س \geq ٥ \\ ١+|س| ، س < ٥ \end{cases}$ ، فإن $\text{نهـيا} د(س)$ تكون موجودة عندما:

$$\frac{١}{٢} > \frac{١}{٢} \quad \frac{١}{٢} < \frac{١}{٢} \quad \frac{١}{٢} \geq \frac{١}{٢} \quad \frac{١}{٢} \leq \frac{١}{٢}$$