

الاسم: ..... رقم الكمبيوتر: ..... رقم التسلسل: ..... الشعبة: .....

## نموذج أ

د	ج	ب	أ	(٣٥)	د	ج	ب	أ	(١٨)	د	ج	ب	أ	(١)
د	ج	ب	أ	(٣٦)	د	ج	ب	أ	(١٩)	د	ج	ب	أ	(٢)
د	ج	ب	أ	(٣٧)	د	ج	ب	أ	(٢٠)	د	ج	ب	أ	(٣)
د	ج	ب	أ	(٣٨)	د	ج	ب	أ	(٢١)	د	ج	ب	أ	(٤)
د	ج	ب	أ	(٣٩)	د	ج	ب	أ	(٢٢)	د	ج	ب	أ	(٥)
د	ج	ب	أ	(٤٠)	د	ج	ب	أ	(٢٣)	د	ج	ب	أ	(٦)
د	ج	ب	أ	(٤١)	د	ج	ب	أ	(٢٤)	د	ج	ب	أ	(٧)
د	ج	ب	أ	(٤٢)	د	ج	ب	أ	(٢٥)	د	ج	ب	أ	(٨)
د	ج	ب	أ	(٤٣)	د	ج	ب	أ	(٢٦)	د	ج	ب	أ	(٩)
د	ج	ب	أ	(٤٤)	د	ج	ب	أ	(٢٧)	د	ج	ب	أ	(١٠)
د	ج	ب	أ	(٤٥)	د	ج	ب	أ	(٢٨)	د	ج	ب	أ	(١١)
د	ج	ب	أ	(٤٦)	د	ج	ب	أ	(٢٩)	د	ج	ب	أ	(١٢)
د	ج	ب	أ	(٤٧)	د	ج	ب	أ	(٣٠)	د	ج	ب	أ	(١٣)
د	ج	ب	أ	(٤٨)	د	ج	ب	أ	(٣١)	د	ج	ب	أ	(١٤)
د	ج	ب	أ	(٤٩)	د	ج	ب	أ	(٣٢)	د	ج	ب	أ	(١٥)
د	ج	ب	أ	(٥٠)	د	ج	ب	أ	(٣٣)	د	ج	ب	أ	(١٦)
					د	ج	ب	أ	(٣٤)	د	ج	ب	أ	(١٧)

اختاري الإجابة الصحيحة :

$$= \times (-) ( )$$

( ) س<sup>٤</sup>      (ج) س      ( ) س<sup>٢</sup>      ( ) س<sup>-٤</sup>

$$= = (٢+س) ( )$$

( ) ٢      (ج) ٥      ( ) ٣      (ج) ٦

$$= - ( )$$

( ) (س - ص)      (ج)  $\frac{ص}{س}$       ( ) (س × ص)      (ج)  $\frac{س}{ص}$

$$= ١ + س^٦ ( )$$

( ) (١ + س<sup>٢</sup> - س<sup>٤</sup>) (١ - س<sup>٢</sup>)      (ج) (١ + س<sup>٢</sup>) (١ + س<sup>٢</sup> - س<sup>٤</sup>)

( ) (١ + س<sup>٢</sup> + س<sup>٤</sup>) (١ - س<sup>٢</sup>)      (ج) (١ + س<sup>٢</sup>) (١ + س<sup>٢</sup> + س<sup>٤</sup>)

$$\frac{٢}{س٢+٢س} ( )$$

( )  $\frac{٢}{س٢+٢س}$       (ج)  $\frac{٢}{س٢+٢س}$       ( )  $\frac{٢}{س٢+٢س}$

$$= \frac{٢ب}{١-٢ب} \times \frac{ب+٢ب}{٤ب} ( )$$

( )  $\frac{١}{١+ب}$       (ج) ١+ب      ( ) ١-ب      ( )  $\frac{١}{١-ب}$

$$= س^٢ - ص^٢ ( )$$

( ) (س - ص)(س + ص)      (ج) (س - ص)(س + ص)      ( ) (س + ص)      ( ) (س - ص)

$$= 16 + 8s + 2s^2 \quad ( )$$

$$(1-s)(16-s) \quad ( ) \quad (1+s)(16+s) \quad (ج) \quad (4-s)(4+s) \quad ( ) \quad (4+s) \quad ( )$$

$$\frac{7}{3} - < s \quad ( ) \quad \frac{7}{3} - > s \quad (ج) \quad \frac{3}{7} - < s \quad ( ) \quad \frac{3}{7} - > s \quad ( )$$

$$45 \quad ( ) \quad 40 \quad (ج) \quad 160 \quad ( ) \quad 40 - \quad ( )$$

$$= 5s^2 - 10s + 3 \quad ( )$$
$$\{ - \} \quad (ج) \quad \{ - \} \quad ( ) \quad \{ \} \quad ( )$$

$$= 2 - s \quad ( )$$
$$- + \quad ( ) \quad - \quad (ج) \quad - \quad ( )$$

$$= ( ) \quad - = ( ) \quad ( )$$
$$- \quad ( ) \quad (ج) \quad - \quad ( ) \quad ( )$$

$$ص = 7س \quad ( )$$

$$( ) \quad ( )$$

$$( ) \quad (ج)$$

( ) :  $ص + س = ١$   $ص - س = ١$  ( )  
 ( ) (ج) ( ) ( )

---

( ) =  $(١ + س) = ٥ + س^٣$  ( )  
 ( ) (ج) - ( ) ( )

---

= - = ( ) = = (ج) =  $ص - س$   $٤ = ص + س$  ( )  
 - = - = ( ) - = = ( )

---

( ) =  $س^٢ + ب + ج$  ( )  
 ب  $٢ + ج$  ( ) (ج) ب  $٢ - ج$  ( ) ب  $٢ + ج$  ( ) ب  $٢ - ج$  ( )

---

- ( ) (ج) ( ) =  $||٥ - || (١٩)$  ( )

---

- > > ( ) - > > - (ج) > > - ( ) > > ( )

---

( ) (ج)  $ص - س = ٢$   $ص + س = ١$  ( )  
 ( ) ( ) ( ) ( )

---

٧ ( ) - (ج) = ( )  $١ - س^٣ =$  ( ) ( )  
 ( ) ( ) ( ) ( )

$$2 \quad ( ) \quad (ج) \quad - \quad ( ) \quad = \quad ( - ) - \quad ( ) \quad - \quad ( )$$


---

$$3 - \quad ( ) \quad (ج) \quad ( ) \quad = \quad \div + \quad ( ) \quad ( )$$


---

$$( ) \quad - \quad (ج) \quad - \quad ( ) \quad = \frac{س^۲ص - ع^۳}{ع^۳س^۲} \quad ( ) \quad - \quad ( )$$


---

$$( ) \quad (ج) \quad ( ) \quad = س^۲ + س^۲ \quad ( ) \quad ( )$$


---

$$9 - \quad ( ) \quad (ج) \quad ( ) \quad = \quad - \quad - \quad ( ) \quad ( )$$


---

$$۱۲۵ \quad ( ) \quad (ج) \quad = \quad = \quad ( ) \quad ( )$$


---

$$\begin{aligned} & (س - ص)(س + ۲ص + ص^۲) \quad ( ) & = س^۳ - ص^۳ \quad ( ) \\ & (س - ص)(س - ۲ص + ص^۲) \quad ( ) & (س - ص)(س + ۲ص + ص^۲) \quad ( ) \\ & (س + ص)(س - ۲ص + ص^۲) \quad (ج) & (س + ص)(س - ۲ص + ص^۲) \quad (ج) \end{aligned}$$

$$= 3 - 5s + 2s^2 \quad ( )$$

$$(3+s)(1-2s) \quad ( ) \quad (3+s)(1+2s) \quad (ج) \quad (3-s)(1+2s) \quad ( ) \quad (3-s)(1-s) \quad ( )$$


---

$$= \frac{2s^2}{1+s} + \frac{1+2s}{1+s} \quad ( )$$

$$1+2s-2s^2 \quad ( ) \quad 1+2s+2s^2 \quad (ج) \quad 1+s \quad ( ) \quad 1-2s \quad ( )$$


---

$$= ( ) \quad ( )$$

$$(s-v) \quad ( ) \quad - \quad (ج) \quad \times \quad ( ) \quad + \quad ( )$$


---

$$= (s-v) \quad ( )$$

$$s^2+2sv+v^2 \quad ( ) \quad (s+v)(s-v) \quad (ج) \quad s^2-2sv+v^2 \quad ( ) \quad s^2-v^2 \quad ( )$$


---

$$= 25 - 2s \quad ( )$$

$$(5+s)(5-s) \quad ( ) \quad 25+s^2+5s \quad (ج) \quad (25+s)(25-s) \quad ( ) \quad 2(5-s) \quad ( )$$


---

$$= \frac{3}{5} - s^3 \quad ( )$$

$$- = ( ) \quad - = (ج) \quad - - = ( ) \quad = ( )$$


---

$$= \times ( ) \quad - = \times (ج) \quad = ( ) \quad - = ( )$$



$$+ - = \quad ( )$$

$$+ =$$

$$= = \boxed{ } = - = \text{ (ج) } - = - = ( ) - = = ( )$$


---

$$= - = + : \quad ( )$$

$$( ) \quad (ج) \quad - - - \boxed{ } - - ( )$$


---

$$\frac{\sqrt{4p^2 - 2b} \pm b - \sqrt{4p^2 - 2b}}{p^2} \quad ( )$$

$$\frac{\sqrt{4p^2 + 2b} \pm b - \sqrt{4p^2 + 2b}}{p^2} \quad ( )$$

$$\frac{\sqrt{4p^2 - 2b} \pm b - \sqrt{4p^2 - 2b}}{p^2} \quad ( )$$

$$\frac{\sqrt{4p^2 + 2b} \pm b - \sqrt{4p^2 + 2b}}{p^2} \quad (ج)$$


---

$$+ = \quad ( )$$

$$3 - س = (س) 1- \quad ( ) \quad 6 - س 2 = (س) 1- \quad ( )$$

$$3 - س 2 = (س) 1- \quad ( ) \quad 2 - س 3 = (س) 1- \quad (ج)$$


---

$$: = \quad ( )$$

$$س = (س) 1- \quad ( ) \quad س = (س) 1- \quad (ج) \quad س 2 = (س) 1- \quad ( ) \quad س 10 = (س) 1- \quad ( )$$


---

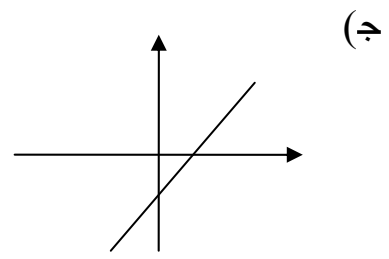
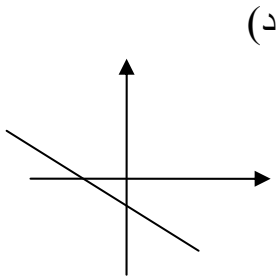
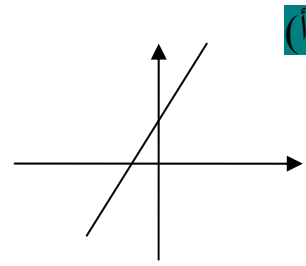
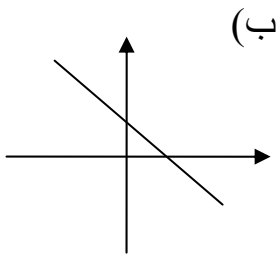
$$: س \leftarrow ص \quad ( )$$

$$ص \quad ( ) \quad ص \quad ( ) \quad ص \quad (ج) \quad ص$$


---



$$: + = ( ) \quad ( )$$



مع تمنياتنا لکن بالتوفيق