

(a) 4.60	(b) 2.30	(c) 2.30	(d) Not given
(a) 1.135	(b) 2.30	(c) 2.30	(d) Not given
(a) 2	(b) 5	(c) 5	(d) Not given
(a) 160 x ³ y ³	(b) 160 x ³ y ³	(c) 160 x ³ y ³	(d) Not given
(a) 70 x ³ y ³	(b) 160 x ³ y ³	(c) 160 x ³ y ³	(d) Not given
(a) cos 40° - cos 20° + $\frac{3}{4}$	(b) $\frac{1}{8} \cos 40^\circ - \frac{1}{2} \cos 20^\circ + \frac{3}{4}$	(c) $\frac{1}{8} \cos 40^\circ - \frac{1}{2} \cos 20^\circ + \frac{3}{4}$	(d) Not given
(a) 2, 2i	(b) -2, -2i	(c) 2, -2, 2i, -2i	(d) Not given
(a) $x^2 + 2xy - 3x + 5y = 8$	(b) $x^2 + 2xy - 3x + 5y = 8$	(c) $x^2 + 2xy - 3x + 5y = 8$	(d) Not given
(a) $\begin{pmatrix} 2 & 3 & 6 \\ 3 & 2 & 24 \\ 10 & 40 & 9 \end{pmatrix}$	(b) $\begin{pmatrix} 2 & 18 & 6 \\ -12 & 28 & 24 \\ 10 & 40 & 9 \end{pmatrix}$	(c) $\begin{pmatrix} 2 & 18 & 6 \\ -12 & 28 & 24 \\ 10 & 40 & 9 \end{pmatrix}$	(d) Not given
(a) $\begin{pmatrix} 2 & 3 & 6 \\ 3 & 2 & 24 \\ 10 & 40 & 9 \end{pmatrix}$	(b) $\begin{pmatrix} 2 & 18 & 6 \\ -12 & 28 & 24 \\ 10 & 40 & 9 \end{pmatrix}$	(c) $\begin{pmatrix} 2 & 18 & 6 \\ -12 & 28 & 24 \\ 10 & 40 & 9 \end{pmatrix}$	(d) Not given

$\begin{bmatrix} 6 & 4 & -12 \\ 0 & 6 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	فيان مصفوفة المرافقات تكون	$A^{-1} = \begin{pmatrix} 4 & 0 & 0 \\ 0 & 6 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{pmatrix}$	إذا كانت المصفوفة
(a) $\begin{pmatrix} 6 & 4 & -12 \\ 0 & 6 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{pmatrix}$			
(c) $\begin{pmatrix} 6 & 4 & -12 \\ 0 & 4 & 0 \\ 0 & -8 & 24 \end{pmatrix}$			
		Not given	
$\begin{bmatrix} 6 & 0 & 0 \\ 4 & 4 & 8 \\ 2 & 0 & 2 \end{bmatrix}$	فيان مصفوها يعكس	$A^{-1} = \begin{pmatrix} 4 & 0 & 0 \\ 0 & 6 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \end{pmatrix}$	إذا كانت المصفوفة
(a) $\frac{1}{24} \begin{pmatrix} 12 & 0 & 0 \\ 2 & 4 & -7 \\ 2 & 0 & 1 \end{pmatrix}$			
(c) $\frac{1}{24} \begin{pmatrix} 6 & 0 & 0 \\ 4 & 4 & -8 \\ -12 & 0 & 24 \end{pmatrix}$		Not given	
(a) $\frac{90}{23x^4}$		$\frac{72}{7x}$	في الفوق
(c) $\frac{22}{3x^4}$		$\frac{63}{20x^4}$	
		Not given	
(a) 21			عدد طرق اختيار لجنة مكونة من 5 أشخاص من بين 9 أشخاص يساوي
(c) 210		(b) 35	
		(d) 126	
(a) 4			إذا كان $L_1^n = 56$, فإن: $n = \dots$
(c) 6		(b) 8	
		(d) 7	
$11/27$			
(a) 6,14		$r^{n-1} C_{r-1}^{n-1} = r^{n-1}$	إذا كان
(c) 4,14		$n = x^{2/5}$	
		5,13	
			مصفوفة أوبرا للحد المركب $Z = -i$ تكون
(a) e^{90i}		e^{270i}	
(c) e^{180i}		(d)	