

3	2	1			
3					
3					
2					
2					
1					
السؤال	الاجابة	السؤال	(السؤال) السؤال	(السؤال) السؤال	(السؤال) السؤال
	(السؤال) السؤال			(السؤال) السؤال	

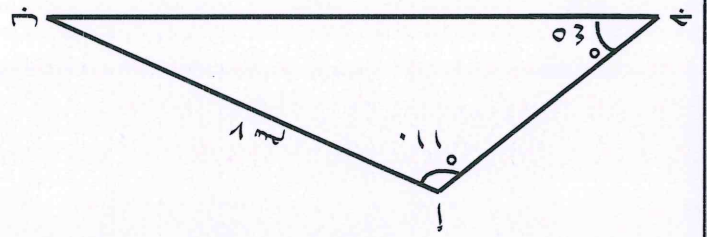
السؤال	الاجابة
السؤال	

- "السؤال" السؤال
- "السؤال" السؤال
- "السؤال" السؤال
- "السؤال" السؤال
- "السؤال" السؤال

السؤال - السؤال - السؤال
 السؤال - السؤال - السؤال
 السؤال - السؤال - السؤال

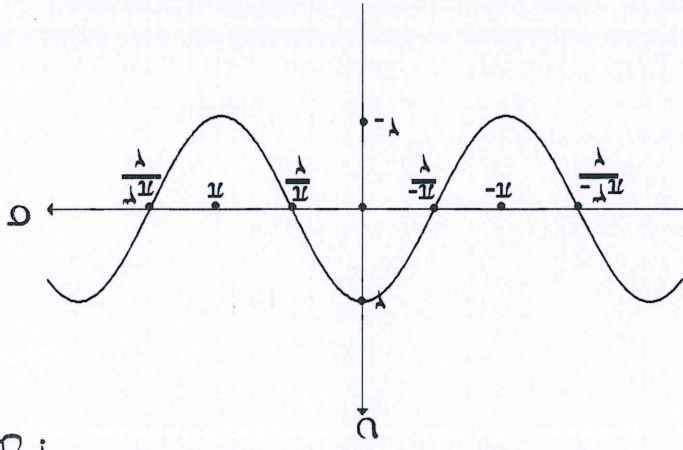


- ١) ١١
- ٢) ٦
- ٣) ١٦
- ٤) ٥



١) في مثلث قائم الزاوية، طول الضلع المجاور للزاوية θ يساوي ١، وطول الضلع المقابل يساوي ٣، فما قيمة $\sin \theta$ ؟

- ١) $\sin(\pi)$
- ٢) $\sin(\pi + 1)$
- ٣) $\sin(\pi + 1)$
- ٤) $\sin 1$



١) في الدالة $f(x) = \sin(x)$ ، ما قيمة $f(\pi)$ ؟

- ١) ١
- ٢) ٠
- ٣) -١
- ٤) ٣

٢) في الدالة $f(x) = \sin(x)$ ، ما قيمة $f(\frac{\pi}{2})$ ؟

- ١) ١
- ٢) ٢
- ٣) ٣
- ٤) ٦

٣) في الدالة $f(x) = \sin(x)$ ، ما قيمة $f(0)$ ؟

٤) في الدالة $f(x) = \sin(x)$ ، ما قيمة $f(\frac{3\pi}{2})$ ؟

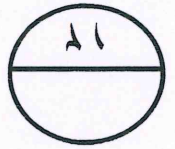
- ١) $\frac{3}{2}$
- ٢) $\frac{1}{2}$
- ٣) $\frac{1}{2}$
- ٤) $\frac{1}{2}$

٥) في الدالة $f(x) = \sin(x)$ ، ما قيمة $f(\pi)$ ؟

٦) في الدالة $f(x) = \sin(x)$ ، ما قيمة $f(\frac{\pi}{2})$ ؟

٧) في الدالة $f(x) = \sin(x)$ ، ما قيمة $f(\frac{3\pi}{2})$ ؟

مركز التعليم والتدريب
 مركز التعليم والتدريب
 ٢٠١٠/١٠/٣١ - ١٤٣١/١٠/٣١
 مركز التعليم والتدريب
 (١)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) $\sin 7^\circ = \sin 8^\circ = 0$, $\sin 0^\circ = 0$, $\sin 90^\circ = 1$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) $\frac{\sin(90^\circ) - \sin(0^\circ)}{\sin(90^\circ) + \sin(0^\circ)} = \sin(45^\circ)$.

2) $\sin(90^\circ) = 1$, $\sin(0^\circ) = 0$.

پیشگیان و تہجرتان : ۱۳۹۵
 ۱۳۹۵ قسماں و اقصاں - ۱۳۹۵ - ۱۳۹۵
 ۱۳۹۵ - ۱۳۹۵ / ۱۳۹۵ - ۱۳۹۵ / ۱۳۹۵
 ۱۳۹۵ قسماں و اقصاں
 (۳)

2. تجزیه و تحلیل عبارت داده شده را انجام دهید

۲۱

۲. $2x^2 + 3x + 1$ را به صورت حاصلضرب دو عبارت درجه اول تجزیه کنید (2)

۳. $\left(\frac{1}{3} + \frac{2}{3}\right)^3$ را ساده کنید (3)

پاسخ دهید:

پاسخ: عبارت داده شده را به صورت حاصلضرب دو عبارت درجه اول تجزیه کنید
 حاصلضرب عبارت داده شده - حاصلضرب عبارت داده شده
 $2x^2 + 3x + 1 = (2x + 1)(x + 1)$
 پاسخ: عبارت داده شده را به صورت حاصلضرب دو عبارت درجه اول تجزیه کنید
 (۸)

	$\frac{d_1}{d_2} = \frac{d_1}{d_2} = \frac{d_1}{d_2}$
$P(2^r/2) = \frac{\sum_{i=0}^r P(2^i) \cdot P(2/2^i)}{P(2^r) \cdot P(2/2^r)}$	$d_{1,2} = d_{1,1} + d_{2,1} - \lambda d_{1,2}$
$P(2) = \sum_{i=0}^1 P(2^i) \cdot P(2/2^i)$	$d \nabla d r = \sqrt{2(2-1)(2-2)(2-2)}$
$P(2^1/2^1) = \frac{P(2^1)}{P(2^1 \cup 2^1)}, P(2^1) >$	$d \nabla d r = \frac{1}{d} \cdot d \cdot d$
$P(2^1 \cup 2^1) = P(2^1 \cap 2^1)$	$\frac{1}{d} = \frac{1}{d+1}$
$P(2^1 \cap 2^1) = P(2^1 \cup 2^1)$	$\frac{d-r}{d+r} = \frac{1+d+r}{d-r} \quad d+r \neq 0$
$P(2^1 - 2^1) = P(2^1) - P(2^1 \cup 2^1)$	$\frac{d-r}{d+r} = \frac{d}{d+r} + \frac{d}{d+r}$
$2^{2i} = \binom{2i}{0} d_{0-0} r_0 \dots \leq r \leq 0$	$\frac{d-r}{d+r} = \frac{d}{d+r} - \frac{d}{d+r}$
$(d+r)_0 = \sum_{i=0}^k \binom{2i}{0} d_{0-0} r_0$	$\frac{d+r}{d+r} = \frac{1+d+r}{d+r} \quad d+r \neq 0$
$P(r)$ નો નામ આપવામાં આવે છે અને તેની ગણતરી $\frac{d_i r_i}{d_i}$ થી થાય છે. જો $P(r)$ નો નામ આપવામાં આવે છે અને તેની ગણતરી $\frac{d_i r_i}{d_i}$ થી થાય છે.	$\frac{d+r}{d+r} = \frac{d}{d+r} - \frac{d}{d+r}$
$d^r = \frac{(d-r)_i}{d_i}$	$\frac{d+r}{d+r} = \frac{d}{d+r} + \frac{d}{d+r}$
$d_i = 0 \times (0-1) \times (0-2) \times \dots \times (-1) \times (-2) \times \dots \times (-1) \times (-2) \times \dots$	$\theta = \frac{d}{r}$

3			3 8				
٨١	!	$\frac{3}{2}$	٨	استدلال	٣	٧	١٠١
١١	!	٣, ٣	٨	تطبيق	٣	١٢	٧٨
١٠	!	٢٣١	٨	معرفة	٣	٩	١٢٠
٩	!	١٠, ١٠	٨	معرفة	٣	٥	١٠١
٧	!	١٠	٨	استدلال	٨	١	١٦
٧	!	$\frac{3}{1}$	٨	تطبيق	٨	٣	١٨
٤	!	$\frac{3}{2}$	٨	معرفة	٨	٥	٦٧
٥	!	٣, ٣	٨	معرفة	٨	١	١٦
٣	!	٣	٨	تطبيق	١	٧	٦٣
٣	!	$\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$	٨	تطبيق	١	٥	٦٣
٨	!	٣٣	٨	معرفة	١	٢	٢٣
١	!	٤	٨	معرفة	١	١	١٦
المعرفة	التطبيق	معرفة	التطبيق	المستوى	الوحدة	الترتيب	المجموع
الخيار الأول إلى الثالث				الخيار (٣ ٨): الخيار الرابع			

الخيار الرابع إلى السادس: الخيار ٤

الخيار (٥) في الخيار ٢ في الخيار ٣: الخيار ٤
الخيار (٥) في الخيار ٢ في الخيار ٣: الخيار ٤

الأول الثاني الثالث - الأول الثاني الثالث
٢٠٢٢/٠٨/٣١ - ٢٠٢٢/٠٦/١٤
مركز تطوير التعليم الإلكتروني
مركز تطوير التعليم الإلكتروني
مركز تطوير التعليم الإلكتروني

