

درس

(معكوس المشتقة)

ستوديو الرياضيات – الأستاذ: عمار البوايزة

نقدم مادة الفصل الثاني بكافة أفكارها وبشمولية تامة

لطلابنا الأعزاء في مرحلة التوجيهي

(العلمي والأدبي) وباقي الفروع

انضم الي مجموعتنا (ستوديو الرياضيات أونلاين)

على الفيسبوك لتحمل أهم الملفات وتتابع أي جديد

الأستاذ عمار البوايزة	وحدة (التكامل وتطبيقاته)			ستوديو الرياضيات أ. عمار البوايزة
رقم الصفحة (٢)	الفرع : العلمي	معكوس المنتقاة	الرياضيات	

١٣) إذا كان m (س) معكولاً لمُسْتَقَّة

الاقتران m (س) = $\frac{m}{3+m}$ ، $3 \neq m$ ، فما قيمة m (١-) ؟

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (س) $\frac{1}{4}$ (ع)

١٤) اعتماداً على الشكل المجاور الذي يمثل منحنى الاقتران m (س) إذا علمت أن m (س) معكولاً لمُسْتَقَّة m (س) ، أجب عن الفقرتين الآتيتين (١٤ ، ١٥) :

١٤) قيمة m (٢) تساوي :

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) صفر (س) $\frac{5}{4}$ (ع)

١٥) قيمة m (٣٠) (٤) تساوي :

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) صفر (س) $\frac{5}{4}$ (ع)

١٦) إذا كانت m (س) ، m (س) معكولين لمُسْتَقَّة الاقتران m (س) ، بحيث كان

m (س) + m (س) = m (س) - m (س) + ٢

فلتر m (١) تساوي :

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (س) $\frac{1}{4}$ (ع)

١٧) إذا كان m (س) m (س) = m (س) - m (س) + ٣ وكانت m (١) = ٥ ، فإن قيمة الثابت m تساوي :

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (س) $\frac{1}{4}$ (ع)

٩) إذا كان m (س) معكولاً لمُسْتَقَّة الاقتران m (س) الكسقل على محاله ، بحيث كان

m (٣) (١) = ١٥ ، m (١) = $\frac{3}{4}$ ، حيث m ثابت ، فإن قيمة m تساوي :

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (س) $\frac{1}{4}$ (ع)

١٠) إذا كانت m (س) ، m (س) معكولين لمُسْتَقَّة الاقتران الكسقل m (س) بحيث كان m (س) = m (س) - m (س) ، m (١) = ٩ فإن m (س) يساوي :

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (س) $\frac{1}{4}$ (ع)

١١) إذا كانت m (س) اقتراناً كثير حدود من الدرجة الرابعة ، فكم معكولاً لمُسْتَقَّة الاقتران m (س) ؟

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (س) $\frac{1}{4}$ (ع)

١٢) إذا كانت m (س) ، m (س) معكولين لمُسْتَقَّة الاقتران m (س) ، بحيث كان m (س) = ٨ m (س) - m (س) + ١ ، وكان m (٣) = ٢ ، فإن m (س) يساوي :

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (س) $\frac{1}{4}$ (ع)

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (س) $\frac{1}{4}$ (ع)

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (س) $\frac{1}{4}$ (ع)

(٢) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$ (س) $\frac{1}{4}$ (ع)

الأستاذ عمار البوايزة	وحدة (التكامل وتطبيقاته)			<div>ستوديو</div> <div>الرياضيات</div> <div>أ. عمار البوايزة</div>
رقم الصفحة (٣)	الفرع : العلمي	معكوس المشتقة	الرياضيات	
<p>(٢٢) إذا كانت $y = \frac{1+x}{1+x\sqrt{x}}$ فإن $\frac{dy}{dx}$ عند $x=1$ = صفر نسوي : (٢) ١ (٣) صفر (٤) -١ (٥) $-\frac{1}{4}$</p> <p>(٢٣) إذا كانت $y = \frac{1}{1+x}$ فإن $\frac{dy}{dx}$ عند $x=1$ = صفر نسوي : (٢) ١ (٣) $-\frac{1}{4}$ (٤) $-\frac{1}{2}$ (٥) $-\frac{1}{3}$</p> <p>(٢٤) إذا كانت $y = \frac{1}{1+x^2}$ فإن $\frac{dy}{dx}$ عند $x=1$ = صفر نسوي : (٢) ٠ (٣) ١ (٤) -١ (٥) -٢</p> <p>(٢٥) إذا كان $y = \frac{1}{1+x^2}$ فإن $\frac{dy}{dx}$ عند $x=1$ = صفر نسوي : (٢) ٧ (٣) ١٥ (٤) -٢ (٥) -٢٢</p> <p>(٢٦) إذا كان $y = \frac{1}{1+x^2}$ فإن $\frac{dy}{dx}$ عند $x=1$ = صفر نسوي : (٢) ٣ (٣) ٥ (٤) -٣ (٥) -٦</p>	<p>ستوديو الرياضيات .. أ. عمار البوايزة</p>	<p>ستوديو الرياضيات .. أ. عمار البوايزة</p>	<p>(١٨) إذا كان $y = \frac{1}{1+x}$ فإن $\frac{dy}{dx}$ عند $x=1$ = صفر نسوي : (٢) ١ (٣) ٣ (٤) ٣ (٥) ٣</p> <p>(١٩) إذا كان $y = \frac{1}{1+x}$ فإن $\frac{dy}{dx}$ عند $x=1$ = صفر نسوي : (٢) ١ (٣) ٣ (٤) ٣ (٥) ٣</p> <p>(٢٠) إذا كان $y = \frac{1}{1+x}$ فإن $\frac{dy}{dx}$ عند $x=1$ = صفر نسوي : (٢) ١ (٣) ٩ (٤) ٩ (٥) ٩</p> <p>(٢١) إذا كان $y = \frac{1}{1+x}$ فإن $\frac{dy}{dx}$ عند $x=1$ = صفر نسوي : (٢) ٩ (٣) ٩ (٤) ٩ (٥) ٩</p>	<p>ستوديو الرياضيات .. أ. عمار البوايزة</p>

سكوتديو

الرياضيات

أ.عمار البوايزة