شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

نموذج اختبار وزاري 20172018

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2019-06-16 15:03:00

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام

روابط مواد الصف الحادي عشر العام على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

1	حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري بريدج
2	أسئلة نموذج تدريبي
3	حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد
4	حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل
5	تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد ريفيل

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

تطبيق المناهج الإماراتية | الاجتماعيات | الرياضيات

الصفحة الرسمية على التلغرام | الاسلامية | العلوم

الصفحة الرسمية على الفيسبوك | الانجليزية

التربية الاخلاقية لجميع الصفوف | اللغة العربية

التربية الرياضية

مجموعات التلغرام.	مجموعات الفيسبوك	قنوات تلغرام	قنوات الفيسبوك
الصف الأول	الصف الأول	الصف الأول	الصف الأول
الصف الثاني	الصف الثاني	الصف الثاني	الصف الثاني
الصف الثالث	الصف الثالث	الصف الثالث	الصف الثالث
الصف الرابع	الصف الرابع	الصف الرابع	الصف الرابع
الصف الخامس	الصف الخامس	الصف الخامس	الصف الخامس
الصف السادس	الصف السادس	الصف السادس	الصف السادس
الصف السابع	الصف السابع	الصف السابع	الصف السابع
الصف الثامن	الصف الثامن	الصف الثامن	الصف الثامن
الصف التاسع عام	الصف التاسع عام	الصف التاسع عام	الصف التاسع عام
الصف التاسع متقدم	الصف التاسع متقدم	الصف التاسع متقدم	تاسع متقدم
الصف العاشر عام	الصف العاشر عام	الصف العاشر عام	عاشر عام
الصف العاشر متقدم	الصف العاشر متقدم	الصف العاشر متقدم	عاشر متقدم
الحادي عشر عام	الحادي عشر عام	الحادي عشر عام	حادي عشر عام
الحادي عشر متقدم	الحادي عشر متقدم	الحادي عشر متقدم	حادي عشر متقدم
ثاني عشر عام	الثاني عشر عام	الثاني عشر عام	الثاني عشر عام
ثاني عشر متقدم	الثاني عشر متقدم	ثاني عشر متقدم	ثاني عشر متقدم

100

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

Q1) حوّل التعبير لأبسط صورة $\frac{a-b}{3} \div \frac{a^2-b^2}{12}$.

a) $\frac{4(a+b)}{(a^2+b^2)}$

b) $\frac{4}{(a+b)}$

c) $\frac{(a-b)}{36}$

d) $\frac{4}{(a-b)}$

Q2) حدد معادلات خطوط التقارب الرأسية للتمثيل البياني $f(x)=\frac{x^2+3x-10}{x+2}$.

a) $x=2$

b) $x=10$

c) $x=-2$

d) $x=-5$

Q3) أوجد المسافة بين $B(1,3)$ و $A(4,-1)$.

a) 25

b) 5

c) $\sqrt{13}$

d) $\sqrt{29}$

Q4) اكتب معادلة للقطع المكافىء الذي رأسه (1, 2) ودليله $x=\frac{3}{4}$.

a) $y=(x-2)^2+1$

b) $x=(y-2)^2+1$

c) $y=(x+1)^2-2$

d) $x=(y-1)^2-2$

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.

Q5) ما معادلة دائرة مركزها $(0, -2)$ ونصف قطرها وحدتان؟

a) $x^2+y^2+4x=0$ b) $x^2+y^2-4x=0$

c) $x^2+y^2-4y=0$ d) $x^2+y^2+4y=0$

Q6) أوجد إزاحة الطور للدالة $y=-3+\tan\frac{1}{2}(\theta-\frac{\pi}{2})$.

a) -3 b) $\frac{1}{2}$

c) $\frac{-\pi}{2}$ d) $\frac{\pi}{2}$

Q7) أوجد $\tan\left(\cos^{-1}\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$.

a) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ b) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

c) $\frac{\sqrt{3}}{1}$ d) $\frac{1}{2}$

Q8) في المثلث ABC: $b=5$, $a=7$, $C=36^\circ$ أوجد c.

a) 4.2 b) 17.4

c) 5.7 d) 2.4

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.

Q9) منحدر مستخدم لتفريغ شاحنة نقل له زاوية ارتفاع 28° إذا كانت قمة المنحدر ترتفع عن الأرض 1 متر، قدّر طول المنحدر لأقرب جزء من عشرة من المتر .

a) 1.9 m
b) 2.1 m
c) 0.5 m
d) 1.1 m

Q10) أوجد القيمة الدقيقة لـ $\tan\theta$ إذا كان $\sin\theta=\frac{-2}{3}$, $180^\circ < \theta < 270^\circ$.

a) $\frac{2}{\sqrt{5}}$
b) $\frac{\sqrt{5}}{2}$
c) $\frac{-2}{\sqrt{5}}$
d) $\frac{-\sqrt{5}}{2}$

Q11) ما التعبير المكافيء لـ $\frac{\csc^2\theta-\cot^2\theta}{\cot\theta}$ مما يلي ؟

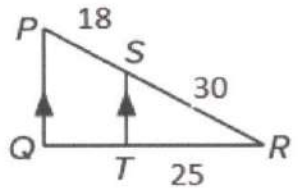
a) $\sin\theta$
b) $\cos\theta$
c) $\cot\theta$
d) $\tan\theta$

Q12) أوجد حلول $\sin 2\theta = \cos\theta$ إذا كان $0^\circ \le \theta \le 90^\circ$.

a) $30^\circ, 90^\circ$
b) $30^\circ, 150^\circ$
c) $30^\circ, 90^\circ, 150$
d) $0^\circ, 90^\circ, 150^\circ$

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.

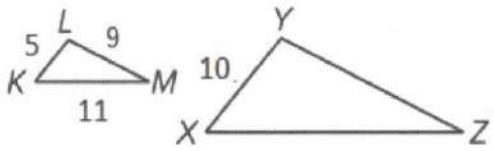
Q13) أوجد QT.



a) 19 b) 17

c) 15 d) 21

Q14) إذا كان المثلث KLM يتشابه مع المثلث XYZ، أوجد محيط المثلث XYZ.



a) 50 b) 45

c) 12.5 d) 25

Q15) طابع بريد عرضه 3 سنتيمتر وطوله 4.8 سنتيمتر يتم تكبيره لتصميم ملصق. أوجد عرض الملصق إذا كان طوله 7.2 متر.

a) 6 m b) 4.5 m

c) 1.5 m d) 5 m

Q16) أوجد S_n للمتتالية الحسابية التي يكون فيها $a_1 = 24$ و $n = 14$ و $d = -4$.

a) -28 b) 114

c) -42 d) 228

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.

Q17) ما قيمة z إذا كان $x = 24$, $\mu = 21$, $\sigma = 4.2$ ؟

a) 0.71 b) 0.41
c) 0.44 d) 1.56

Q18) أوجد الحد الخامس في المتتالية الهندسية التي فيها $a_1=4$, $r=3$.

a) 324 b) 80
c) 1563 d) 567

Q19) نسبة قياسات زوايا مثلث هي 3:4:5. كم قياس أصغر زاوية في المثلث؟

a) 24° b) 12°
c) 60° d) 45°

Q20) في أحد المستطيلات تبلغ نسبة العرض إلى الطول 4:5. إذا كان عرض المستطيل 36 سنتيمتراً، أوجد طوله.

a) 32 cm b) 45 cm
c) 40 cm d) 35 cm

انتهت الأسئلة
بالتوفيق والنجاح

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك، ورصد المخالفات، واتخاذ الإجراءات اللازمة.