

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة الاختبار الرسمي المعتمد من التوجيه الفني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الحادي عشر الأدبي](#) ← [إحصاء](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر الأدبي



روابط مواد الصف الحادي عشر الأدبي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر الأدبي والمادة إحصاء في الفصل الأول

نماذج اختبار منتصف العام للفترة الاولى في مادة الرياضيات	1
نموذج اختبار لنهاية الفترة الاولى في مادة الاحصاء	2
نماذج احصاء غير محلولة للكورس الاول	3
نموذج اجابة اختبار رائع لمادة الاحصاء	4
نماذج اختبارات شاملة في مادة الاحصاء	5

القسم الأول – أسئلة المقال

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول: (٧ درجة)

(٢) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$\sqrt{75} - \sqrt{12} \cdot 3 + \sqrt{27}$$

(٤ درجات)

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

الحل: $\sqrt{25 \times 3} - \sqrt{2 \times 3} \cdot 3 + \sqrt{3 \times 3} =$

$$\sqrt{3} \cdot 5 - \sqrt{3} \cdot 2 \times 3 + \sqrt{3} \cdot 3 =$$

$$\sqrt{3} \cdot 5 - \sqrt{3} \cdot 6 + \sqrt{3} \cdot 3 =$$

$$\sqrt{3} \cdot 4 =$$

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home



كنترول القسم العلمي
لجنة تقدير الدرجات



تابع السؤال الأول :

(ب) اختصر ما يلي لأبسط صورة :

(٣ درجات)

$$\frac{\text{س} \frac{2}{3} \times \text{ص} \frac{1}{2}}{\text{س} \frac{1}{2} \times \text{ص} \frac{1}{4}}$$

حيث $\text{س} < ٠$ ، $\text{ص} < ٠$

الحل :

$$\frac{\text{س} \frac{2}{3} \times \text{ص} \frac{1}{2}}{\text{س} \frac{1}{2} \times \text{ص} \frac{1}{4}}$$

$$= \text{س} \frac{1}{3} \times \text{ص} \frac{2}{1} =$$

$$= \text{س} \frac{2}{3} \times \text{ص} \frac{2}{1} =$$

$$= \text{س} \frac{1}{3} \times \text{ص} \frac{1}{4} =$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home



كنترول القسم العلمي
لجنة تقدير الدرجات



السؤال الثاني : (٧ درجة)

(٢) لدراسة الأداء الوظيفي و الكفاءة لدى الموظفين في أحد المصارف ، تم سحب عينة طبقية مكونة

من ٧ أفراد من ٣٥ موظفًا موزعين كما يبين الجدول التالي :

مدرء أقسام	محاسبون و مدققون	عمال و مستخدمون	المجموع
١٠	٢٠	٥	٣٥

ما حجم كل عينة عشوائية بسيطة مسحوبة من كل طبقة ؟

(٤ درجات)

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

الحل :

$$\text{كسر المعاينة} = \frac{\text{حجم العينة}}{\text{حجم المجتمع الاحصائي}}$$

$$\frac{7}{35} =$$

$$0,2 =$$

$$\text{حجم عينة مدرء الأقسام} = 10 \times 0,2 = 2$$

$$\text{حجم عينة المحاسبون و المدققون} = 20 \times 0,2 = 4$$

$$\text{حجم عينة العمال و المستخدمين} = 5 \times 0,2 = 1$$



تابع السؤال الثاني :

(ب) اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عددًا نسبيًا :

$$\frac{\sqrt[2]{\sqrt{+1}}}{\sqrt[3]{}}$$

(٣ درجات)

الحل:

$$\frac{\sqrt[3]{}}{\sqrt[3]{}} \times \frac{\sqrt[2]{\sqrt{+1}}}{\sqrt[3]{}} = \frac{\sqrt[2]{\sqrt{+1}}}{\sqrt[3]{}}$$

$$\frac{\sqrt[3]{} \times \sqrt[2]{\sqrt{+1}} + \sqrt[3]{} \times 1}{3} =$$

$$\frac{\sqrt[6]{\sqrt{+1}} + \sqrt[3]{}}{3} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

موقع المنهج الكويتية
almanah.com/kw

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home



كنترول القسم العلمي
لجنة تقدير الدرجات



السؤال الثالث : (٧ درجة)

(٢) بسط التعبير الجذري : $\sqrt[3]{16س^٤ص}$

(٤ درجات)

الحل :

$$\frac{1}{٤} + \frac{1}{٤} + \frac{1}{٤}$$

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$\frac{1}{٤} + \frac{1}{٤}$$

$$\frac{1}{٤} + \frac{1}{٤}$$

$$\sqrt[3]{16س^٤ص} = \sqrt[3]{٤(٤س^٣)ص}$$

$$\sqrt[3]{(٤س^٣ص)} =$$

$$|٤س^٣ص| =$$

$$٤س^٣ص =$$



كنترول القسم العلمي
لجنة تقدير الدرجات



تابع السؤال الثالث: (٧ درجة)

(ب) يبين الجدول التالي التوزيع التكراري لدرجات ٣٠ طالب في مادة الرياضيات

المجموع	٩٠ -	٨٠ -	٧٠ -	٦٠ -	الفئة
٣٠	٣	٩	١١	٧	التكرار
$\frac{1}{2}$	أقل من ١٠٠	أقل من ٩٠	أقل من ٨٠	أقل من ٧٠	أقل من الحد الأعلى للفئة
$\frac{1}{4}$	٣٠	٢٧	١٨	٧	التكرار المتجمع الصاعد

والمطلوب: (١) أكمل الجدول السابق بإضافة التكرار المتجمع الصاعد.
(٢) ارسم المنحنى التكراري المتجمع الصاعد.

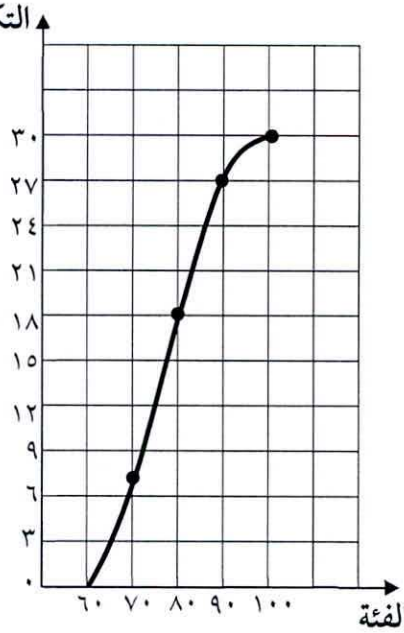
(٣ درجات)

موقع
المنهاج الكويتية

almanahj.com/التكرار المتجمع

المحورين $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

المنحني ١



كنترول القسم العلمي
لجنة تقدير الدرجات



ثانيا: البنود الموضوعية

أولاً: في البنود من (١) إلى (٣) عبارات ظلل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة (ب) إذا كانت العبارة خاطئة .

$$(١) \frac{2}{27} = \frac{9}{27} \times \frac{1}{37}$$

(٢) تستخدم العينة العشوائية المنتظمة في المجتمعات الإحصائية غير المتجانسة

(٣) إذا كان الجدول التالي يبين النسبة المئوية لتكرار القيم : ١٦ ، ١٤ ، ١٢ ، ١٠

القيمة	١٠	١٢	١٤	١٦	المجموع
التكرار	%١٥	ك	%١٥	%٤٠	%١٠٠

المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

فإن: ك = %٣٠

ثانياً : في البنود من (٤) إلى (٧) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل في ورقة الإجابة دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة.

(٤) إذا كانت $س = 2\sqrt{27}$ ، $ص = 9^{\frac{1}{4}}$ فإن $س ص =$

(أ) ١٨ (ب) ٦ (ج) $3\sqrt{18}$ (د) $3\sqrt{3}$

(٥) مرافق العدد $(3\sqrt{2} - 3)$ يمكن أن يكون:

(أ) $(3\sqrt{2} - 3)^2$ (ب) $3\sqrt{12} + 21$ (ج) $3\sqrt{2} + 3$ (د) $3\sqrt{4} + 7$

(٦) درجة الحرارة في أيام الأسبوع هو متغير:

(أ) كمي أسمي (ب) كمي مرتب (ج) كمي متقطع (د) كمي مستمر

(٧) إذا كان طول الفترة يساوي ٣٠ و حجم العينة يساوي ٢ فإن حجم المجتمع الإحصائي يساوي:

(أ) ٦٠٠ (ب) ١٠٠ (ج) ٦٠ (د) ٨٠



" انتهت الأسئلة "

(٧)



كنترول التسم العلمي
بحسب تقدير الدرجات

ورقة إجابة البنود الموضوعية

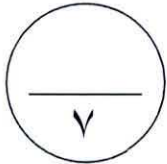
		ب	٢	١
		ب	٢	٢
		ب	٢	٣
د	ج	ب	٢	٤
د	ج	ب	٢	٥
د	ج	ب	٢	٦
د	ج	ب	٢	٧

لكل بند درجة واحدة

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home



الدرجة :

المصحح :

المراجع :



(٨)

