

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج اختبار تجريبي (6) من التوجيه الفني العام للرياضيات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف الثامن](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

حل كتاب التمارين	1
امتحان نهاية الفصل	2
اختبار نهاية الفصل	3
نموذج احابة اختبارات نهاية الفصل	4
نموذج اسئلة	5

امتحان الصف الثامن

نموذج (٦)

الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

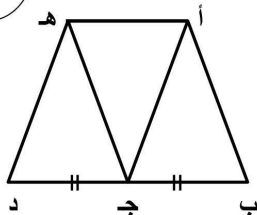
الزمن : ساعتان
عدد الاوراق : ٦

امتحان تجريبي نهاية الفترة الدراسية الثانية.
للصف الثامن في مادة الرياضيات.
للعام الدراسي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

وزارة التربية.
الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية.
مدرسة صفية . م . بنات.

السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل

١٢



(أ) إذا كان $AB \parallel DE$ أضلاع $BD = DC$ ،
ب ، AD على استقامة واحدة ،
برهن أن الشكل الرباعي $ADCE$ $AD \parallel EC$ أضلاع .

٤

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة (س - ٩) $81 = 2$ حيث س د ن .

almanahj.com/kw

٤

(ج) حل المتباينة التالية في ن :
 $2 + 3 < 10$

٤

١٢

أقسم : ٤ س٣ ص٢ + ١٦ س٥ ص١ + ٣٦ س٣ ص٤ على ٤ س٢ ص٣

(أ)

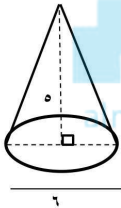
٤

(ب) كم عددا مكونا من أربعة أرقام يمكن تكوينه من ١ إلى ٥ إذا كان :

يمكن تكرار الأرقام

لا يمكن تكرار الأرقام

٤

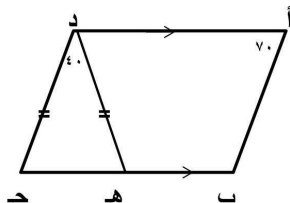
(ج) أوجد حجم المخروط المرسوم أمامك . (اعتبر $\pi = ٣,١٤$)

٤

١٢

(أ) إذا كانت $أ + ب = ٥$ ، $ج = ٤$ ، فما قيمة $أ + ب + ج$ ()

٤



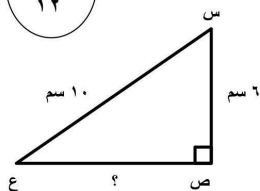
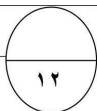
(ب) في الشكل المقابل : $أد \parallel ب ج$ ، $ده = دج$ ،
 $ق(أ) = ٧٠$ ، $ق(هـ د ج) = ٤٠$ ،
 برهن أن الشكل الرباعي أ ب ج د متوازي أضلاع

٤

موقع
 المناهج التعليمية
 almanahj.com/kw

(ج) أوجد ارتفاع شبه منحرف مساحته ١٦ وحدة مربعة وطول القاعدتين فيه ٣ وحدة طول ، ٥ وحدة طول .

٤

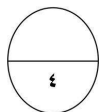


س ص ع مثلث قائم الزاوية في ص فيه :

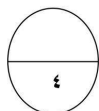
س ص = ٦ وحدات طول ، س ع = ١٠ وحدات طول .

احسب طول ص ع :

(أ)



(ب) أجمع : - ٤ س + ٢ س + ٦ ، - ٣ س + ٤ س - ٧

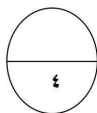


المناهج التعليمية
almanahj.com/kw

(ج)

أوجد ناتج :

$$= (س + ٧) (س - ٥)$$



أولاً :

في البنود من (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	في الشكل المقابل الشكل متناظر حول نقطة تلاقي قطريه		ب	أ
٢	ناتج $\left(\frac{٥س}{٢س} \right) = ١$ ، حيث $س \neq ٠$		ب	أ
٣	في الشكل المرسوم ب أ // ج هـ		ب	أ
٤	حجم اسطوانة طول نصف قطرها ٧ وحدة طول وارتفاعها ٥ وحدة طول يساوي ١١٠ وحدة مكعبة .		ب	أ

ثانياً : لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

٥	ن ^١ (١ - ٧) صورة ن (١ - ٢) تحت تأثير (أ) انعكاس في المحور السيني (ب) د (و ، ٢٧٠) (ج) انعكاس فس نقطة الأصل (د) إزاحة الى اليمين ٥ وحدات		
٦	في متوازي الاضلاع المرسوم ، أ ج = (أ) ٣ وحدة طول (ب) ٣ وحدة طول (ج) ١٤ وحدة طول (د) ٩ وحدة طول		

٧	المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود - ٢س + ٣س - ٤ هو : (أ) ٢س - ٣س + ٤ (ب) ٢س - ٣س + ٤ (ج) ٢س - ٣س - ٤ (د) ٢س + ٣س - ٤
٨	مجموعة حل المعادلة : ٢س = ٤ - ٤ ، (حيث س ∈ ن) (أ) ٢ أو -٢ (ب) ٤ أو -٤ (ج) مجموعة خالية (د) كل الأعداد النسبية الأكبر من -٤
٩	تحليل المقدار ٤ + ٤ + ٤ ك هو : (أ) ٨ ك (ب) ٤ (ج) ك (د) ٤ (١ + ك)
١٠	العدد ١٢٠ في صورة مضروب هو : (أ) ٣ ! (ب) ٤ ! (ج) ٥ ! (د) ٦ !
١١	في تجربة القاء حجري نرد متمايزين مرة واحدة ، فإن احتمال الحصول على رقمين مجموعهما يساوي ٨ هو : (أ) $\frac{5}{36}$ (ب) $\frac{5}{6}$ (ج) $\frac{1}{6}$ (د) ١
١٢	الحدودية التي تكون في الصورة القياسية هي : (أ) ٢س - ٣س + ٤س + ٨ (ب) ٤س + ٢س - ٣س + ٨ (ج) ٣س - ٢س + ٤س + ٨ (د) ٨ - ٣س + ٢س + ٤س