

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج أسئلة اختبار منطقة العاصمة التعليمية

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](#)

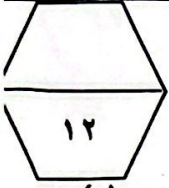
[التربية الاسلامية](#)

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

أجب عن جميع الأسئلة التالية مبينا خطوات الحل

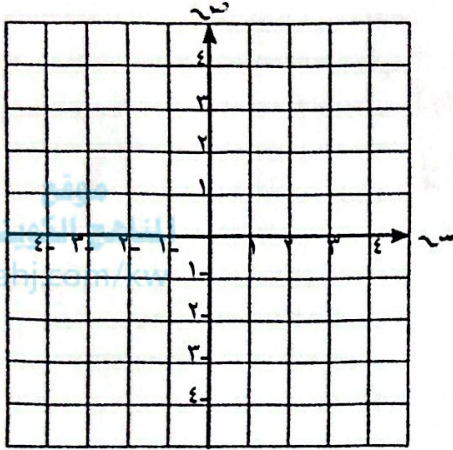
السؤال الأول :



(أ) إذا كان $\Delta L M N$ هو صورة $\Delta L M N$ بالانعكاس في نقطة الأصل (و) ، وكانت ل (١ ، ٠) ،

م (٣ ، ٢) ، ن (٤ ، ٤-) ، فعين إحداثيات الرؤوس ل ، م ، ن ،

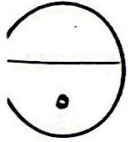
ثم ارسم المثلثين في مستوى الإحداثيات .



ل (١ ، ٠) ← ل (،)

م (٣ ، ٢) ← م (،)

ن (٤ ، ٤-) ← ن (،)

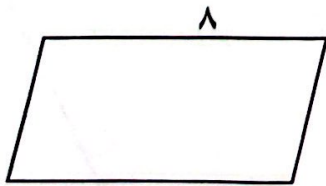


(ب) اجمع كثيرات الحدود التالية :

$$٢س٢ - ٢س٥ + ٣س٣ - ٣س٣ - ٢س٢ + ١٠س$$



(ج) في متوازي الأضلاع المرسوم ، أوجد قيمة س

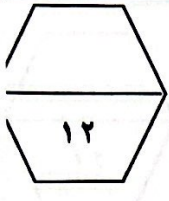


انكسرتول
(زيادات)



١

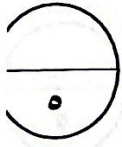
السؤال الثالث :



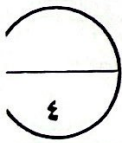
(أ) أوجد قيمة كل من :

(١) $2L^6$

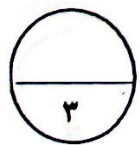
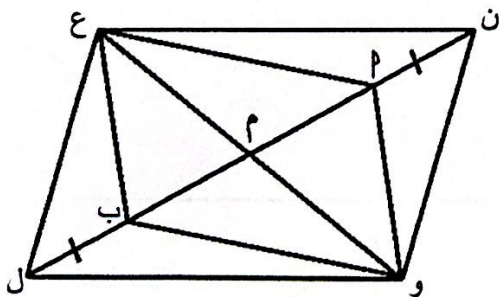
(٢) $2C^9$



(ب) حل المتباينة $3s - 2 \geq 10 + s$ حيث $s \in \mathbb{R}$



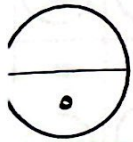
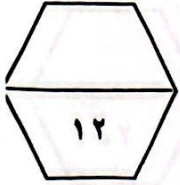
(ج) إذا كان P و B ع متوازي أضلاع تقاطع قطريه في M ، $N = P = L = B$ ، فاثبت أن الشكل N و L ع متوازي أضلاع .



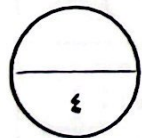
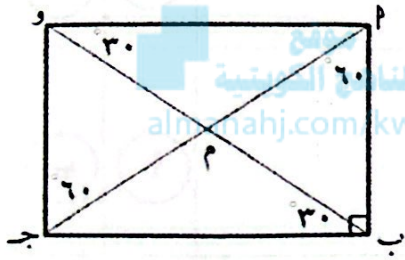
الكنترول
(زيادات)

السؤال الرابع :

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة $٤س = ٨س$ ، حيث $س \in \mathbb{Q}$

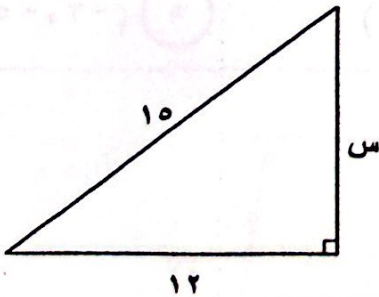


(ب) في الشكل المرسوم ، أثبت أن P ب ج و مستطيل



في الشكل المقابل أوجد قيمة س :

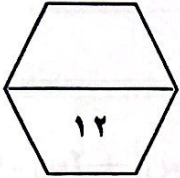
(ج)



الكنترول
(زيادات)

4

السؤال الخامس :



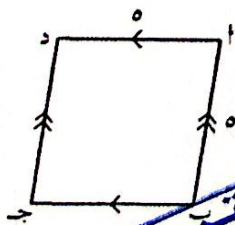
أولاً: في البنود من (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	أ	$3س^3 = (س^3 - س)^2 - 3س^2$	١
ب	أ	$\frac{5}{33} = 0,15$	٢
ب	أ	مساحة قاعدة هرم رباعي تساوي ٢٥ سم ^٢ و مساحة أحد الأوجه المثلثة ١٥ سم ^٢ ، فإن مساحة الهرم السطحية تساوي ٤٠ سم ^٢	٣
ب	أ	$3 \times 2 = (5 - 8)!$	٤

ثانياً: في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	صورة النقطة م (٢- ، ١) باستخدام قاعدة الإزاحة (س ، ص) ← (س + ٣ ، ص - ١) هي :	<input type="radio"/> أ (١ ، ٠) <input type="radio"/> ب (١ ، ٢) <input type="radio"/> ج (٥ ، ٢) <input type="radio"/> د (٠ ، ١)
٦	صورة النقطة م (٣- ، ٥) بالدوران ٢٧٠° حول نقطة الأصل في اتجاه ضد عقارب الساعة هي :	<input type="radio"/> أ (٥- ، ٣-) <input type="radio"/> ب (٥ ، ٣) <input type="radio"/> ج (٣ ، ٥) <input type="radio"/> د (٣- ، ٥-)
٧	الشكل م ب ج د المقابل يمثل :	<input type="radio"/> أ مربع <input type="radio"/> ب شبه منحرف <input type="radio"/> ج مستطيل <input type="radio"/> د معين



الكنترول
(زيادات)

