

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



التعليم الخاص

الملف أسئلة التعليم الخاص

[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

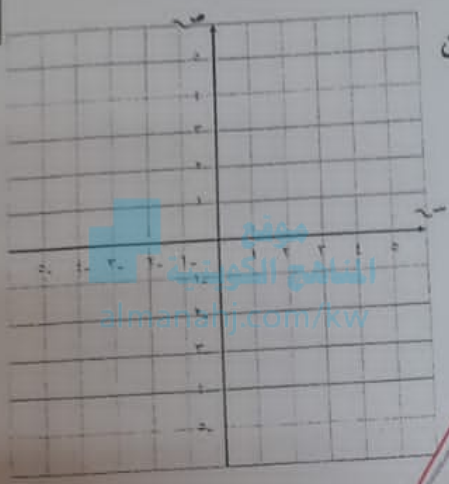
حل كتاب التمارين	1
امتحان نهاية الفصل	2
اختبار نهاية الفصل	3
نموذج احابة اختبارات نهاية الفصل	4
نموذج اسئلة	5

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات	امتحان الفترة الدراسية الثانية لمادة الرياضيات - الصف الثامن	العام الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ الزمن : ساعتان عدد الأوراق : (٦)
--	---	--

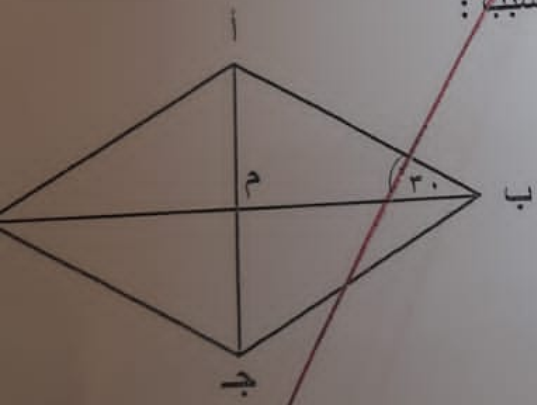
أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول :

٢) إذا كان المثلث ل' م' ن' هو صورة المثلث ل م ن بالانعكاس في نقطة الأصل (و) ، وكانت ل' (٣ ، ٠) ، م' (٣ ، ٥) ، ن' (-٣ ، -٥) فعيّن احداثيات الرؤوس ل' م' ن' ، ثم ارسم المثلثين في مستوى الاحداثيات



٣) في الشكل المقابل أ ب ج د معين ، أوجد مع ذكر السبب :



• ق (أ ب ج) =
السبب :

• ق (أ د ج) =
السبب :

• ق (د ج ب) =
السبب :

٤) أوجد مجموعة حل المعادلة : $٥س - ٢س = ٠$ ، حيث $س \in ص$

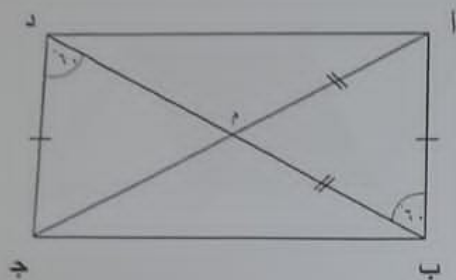
السؤال الثاني :

١٢

١) أ ب ج د شكل رباعي يتقاطع قطراه في م

أ ب = د ج ، م ب = م أ ، ق (أ ب د) = ق (ج د ب) = ٦٠°

أثبت أن : أ ب ج د مستطيل



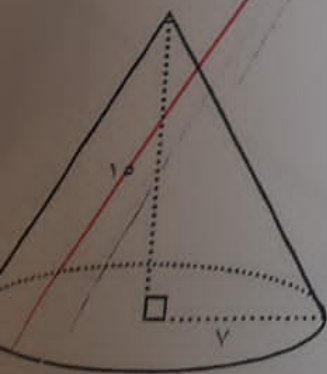
٥

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

٢) أوجد ناتج قسمة : (١٥ ص^٢ - ١٢ ص^٣ + ٩ ص^٤) على (٣ ص^٢)

٤

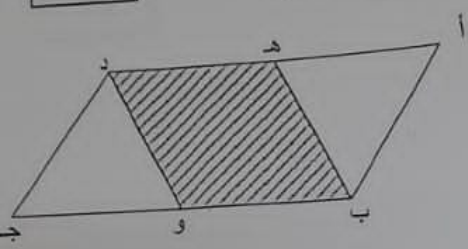
٣) أوجد حجم المخروط المبين في الشكل المجاور (اعتبر $\frac{22}{7} = \pi$)



٣

١٢

١) إذا كان \overline{AB} جزء متوازي أضلاع فيه \overline{AD} منتصف \overline{AB} ، و \overline{DE} منتصف \overline{BC} ، برهن أن الشكل الرباعي DE و \overline{DE} متوازي أضلاع



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

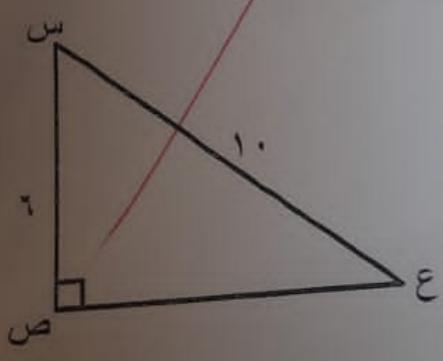
٥

٢) حل المتباينة : $2x + 4 \geq 20$ ، حيث $x \in \mathbb{Z}$

٣

٣) س ص ع مثلث قائم الزاوية في ص فيه :

س ص = ٦ وحدة طول ، س ع = ١٠ وحدة طول
أوجد ص ع



٤

السؤال الرابع :

١ من (٤ هـ م^٢ + ٣ هـ م^٢ + ٧) اطرح (هـ م^٢ + هـ م^٢ + ٧)

١٢

٤

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

٢ حل المقدار : ص^٢ (ص + ١) - ؛ (ص + ١) تحليل تاماً :

٣ في تجربة إلقاء حجر نرد مرة واحدة ، وملاحظة العدد الظاهر على وجهه
أوجد احتمال كل من الأحداث التالية :

- ظهور عدد زوجي =
- ظهور عدد أولي =
- ظهور عدد أكبر من ٧ =
- ظهور عدد أصغر من ٦ =
- ظهور العدد ٤ =

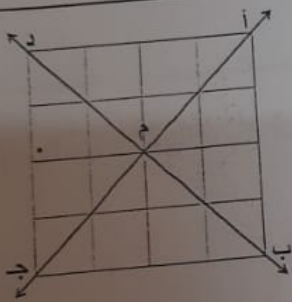
٥

السؤال الخامس :

أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل (ب) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	المربع هو معين إحدى زواياه قائمة	(ب)	(ب)
٢	ناتج $(\frac{٢٠}{٣٠})$ حيث $١ = ٠$ ، حيث $٢٠ \neq ٠$	(ب)	(ب)
٣	العامل المشترك الأكبر (أ.م.ع) بين ٢٠٠ و ٢٠٠ هو ٢٠٠	(ب)	(ب)
٤	$٢٠^\circ = ٢٠^\circ$	(ب)	(ب)

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات إحداها فقط صحيحة ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :



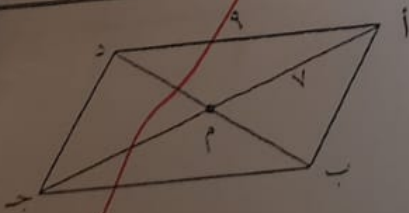
(٥) في الشكل المقابل : صورة \triangle أ م ب تحت تأثير د (م ، ٢٧٠°) هي :

- (ب) \triangle ب م ج
(د) \triangle أ ب د
(ج) \triangle د م أ
(ب) \triangle د م ج

(٦) صورة النقطة هـ (-٤ ، ١) باستخدام قاعدة الإزاحة (س ، ص) \leftarrow (س + ٥ ، ص - ٤) هي :

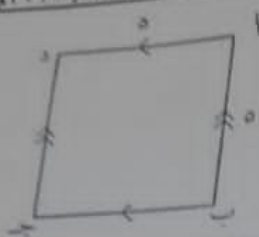
- (ب) هـ' (١ ، ٥)
(د) هـ' (٩ ، ٥)
(ب) هـ' (١ ، ٥)
(د) هـ' (٩ ، ٥)

في متوازي الأضلاع المرسوم أ ب ج د =



- (ب) ٣ وحدة طول
(د) ٩ وحدة طول
(ب) ٧ وحدة طول
(د) ١٤ وحدة طول

٨) في الشكل المقابل أ ب ج د يمثل :



- (أ) معين
 (ب) مستطيل
 (ج) مربع
 (د) شبه منحرف

$= (٥ - ٢) \text{ س } ٣$

- (أ) $٥ - ٢ \text{ س } ٦$
 (ب) $١٥ - ٦ \text{ س } ١٥$
 (ج) $٥ + ٢ \text{ س } ٦$
 (د) $١٥ - ٢ \text{ س } ١٥$

١٠) المقدار $\frac{٨ \text{ س } ٢ \text{ ص}^٢}{٢ \text{ س } ٢ \text{ ص}^٢}$ في أبسط صورة هو :

- (أ) $٦ \text{ س } ٢ \text{ ص}^٢$
 (ب) $\frac{٤}{٢ \text{ ص}^٢}$
 (ج) $٤ \text{ ص}^٢$
 (د) $٦ \text{ ص}^٢$

١١) علبة بدون غطاء على شكل مكعب طول ضلعه ٥ سم ، فإن المساحة السطحية للعلبة تساوي :

- (أ) $٤ \text{ س } ٢$
 (ب) $٥ \text{ س } ٢$
 (ج) $٦ \text{ س } ٢$
 (د) $٥ \text{ س } ٢$

$= ١٢ \times ٥ \times ٤$

- (أ) ٢٠
 (ب) ٩
 (ج) ١٥
 (د) ٤٥