

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الأحمدية التعليمية

الملف نموذج أسئلة منطقة الأحمدية 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](#)

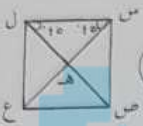
[اللغة العربية](#)

[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 |

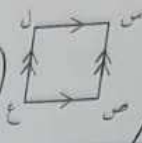
إذا كان s ص s ع l متوازي أضلاع فإن الشكل الذي يمثل مربعاً فيما يلي هو :



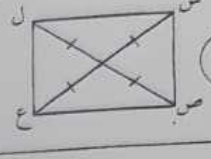
(أ)



(ب)



(ج)



(د)

www.almanahj.com/kw

$$= \frac{6s^3 - 3s^3}{3s^3}$$

(أ) $\frac{1}{2s^2}$

(ب) $2s^2 - 1$

(ج) $2s^2 - 1$

(د) $2s^2$

العدد الذي يمثل حلاً للمعادلة $(s - 3)^2 = 0$ ، (حيث $s \in \mathbb{R}$) هو :

(أ) 6

(ب) 3

(ج) 3 -

(د) صفر

علبة بدون غطاء على شكل مكعب طول ضلعه s ، فإن المساحة السطحية للعلبة تساوي :

(أ) $4s^2$

(ب) $6s^2$

(ج) $5s^2$

(د) $5s^2$

في الصف الثامن ٣٠ طالب ، احتمال اختيار طالب عشوائياً بحيث يكون عمره أقل من ١٣ سنة هو $\frac{1}{5}$ ما عدد طلاب الصف الذين تقل أعمارهم عن ١٣ سنة ؟

(أ) 3

(ب) 4

(ج) 5

(د) 6

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ - ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

| | | | | |
|---|---|--|-------|-------|
| ١ | في الشكل المرسوم بـ $\vec{AB} \parallel \vec{CD}$ | | (أ) | (ب) |
| ٢ | نتائج جمع ٣ س ٢ ، ٥ س ٣ هو ٨ س ٥ | | (أ) | (ب) |
| ٣ | ٢ س ٤ + ٢ س ٢ = ٢ س (٢ + ١) | | (أ) | (ب) |
| ٤ | حجم أسطوانة طول نصف قطرها ٧ وحدة طول وارتفاعها ٥ وحدة طول يساوي ١١٠ وحدة مكعبة. | | (أ) | (ب) |

في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

| | | | | | | |
|---|--|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ٥ | صورة النقطة ع (-٢ ، -٤) بالانعكاس في نقطة الأصل (و) هي : | (أ) (-٢ ، ٤) | (ب) (٤ ، -٢) | (ج) (٤ ، ٢) | (د) (٢ ، ٤) | |
| ٦ | الشكل المقابل يمثل دائرة مركزها م فإن الشكل أ ب ج د هو : | | (أ) مربع | (ب) مستطيل | (ج) معين | (د) شبه منحرف |
| ٧ | الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو : | | (أ) | (ب) | (ج) | (د) |



السؤال الثاني :

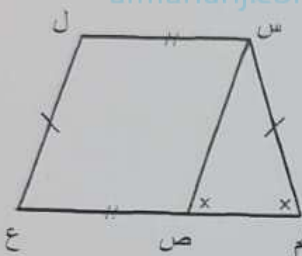


(أ) أوجد ناتج مايلي :
 $2ص^2 \times (3ص^2 + ص - 2)$

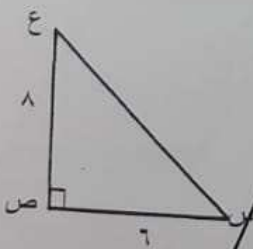
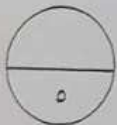
مكرر



موقع
 المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



(ب) إذا كان $س ل = ص ع$ ، $س م = ل ع$ ، $\widehat{م} \cong \widehat{س ص م}$.
 برهن أن الشكل الرباعي س ص ع ل متوازي أضلاع.



(ج) $س ص ع$ مثلث قائم الزاوية في $ص$ ، فيه :
 $س ص = 6$ وحدة طول ، $ص ع = 8$ وحدة طول.
 أوجد $س ع$.

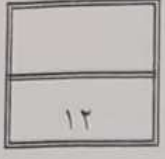


السؤال الرابع :

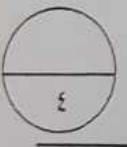
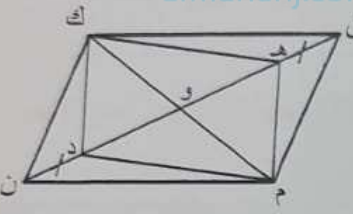
(أ) حل المتباينة التالية حيث $s \in \mathbb{R}$

$$s^2 + 3s - 1 \leq 0$$

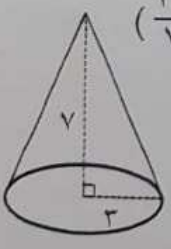
وغير



(ب) إذا كان l m n k متوازي أضلاع تقاطع قطريه في o ، $l = h = n = d$ ،
برهن على أن الشكل الرباعي h m d k متوازي أضلاع .



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



السؤال الثالث :

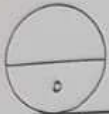
| |
|----|
| |
| ١٢ |

(أ) أوجد كل من :

= (١) \angle ل

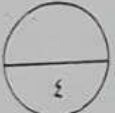
= (٢) \angle ق

١٢

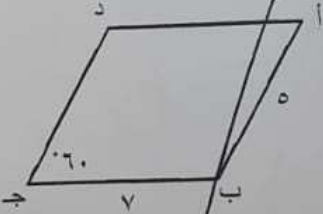


موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية حيث $0 \leq x < 360$
س^٢ - ٨١ = ٠



(ج) أ ب ج د متوازي أضلاع فيه أ ب = ٥ وحدة طول ، ب ج = ٧ وحدة طول ،
ق ($\hat{ج}$) = ٦٠° ، أوجد ما يلي مع ذكر السبب :

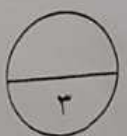


= (١) أ د

السبب :

= (٢) ق ($\hat{أ}$)

السبب :



أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

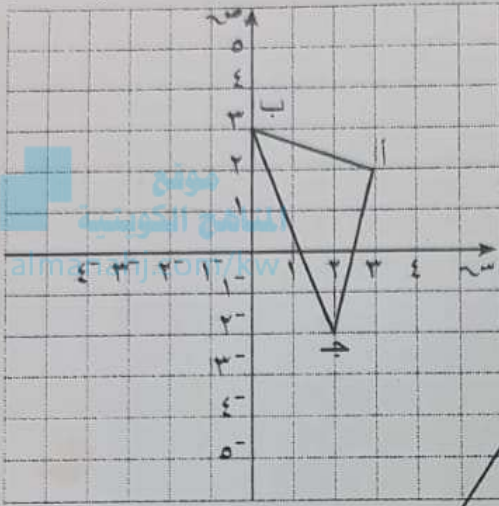
السؤال الأول :

(أ) المثلث أ ب ج الذي رؤوسه هي: أ (٢، ٣) ، ب (٣، ٠) ، ج (٢، -٢)

أوجد صور رؤوسه بعد الأزاحة
تبعاً للقاعدة:

(س ، ص) ← (س - ٤ ، ص + ١)

ثم ارسم صورة المثلث في مستوى الأحداثيات.



أ (٢، ٣) ← أ' (٢، -١)

ب (٣، ٠) ← ب' (٣، -٤)

ج (٢، -٢) ← ج' (٢، -٦)

(ب) اطرح $(٩س^٢ - ٢س + ١)$ من $(٩س^٢ + ٢س - ١)$

(ج) أ ب ج د معين تقاطع قطراه في م ، ق (ب أ ج) = ٤٠ ، ج د = ٥ سم
أوجد ما يلي:

(١) طول ب ج =

السبب:

(٢) ق (أ م ب) =

السبب:

