

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منصة البلاطي التعليمية

الملف إجابة أسئلة الإمتحان القصير الأول ملف مكون من 5 نماذج منهاج جديد

[موقع المناهج](#) ← [ملفات الكويت التعليمية](#) ← [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

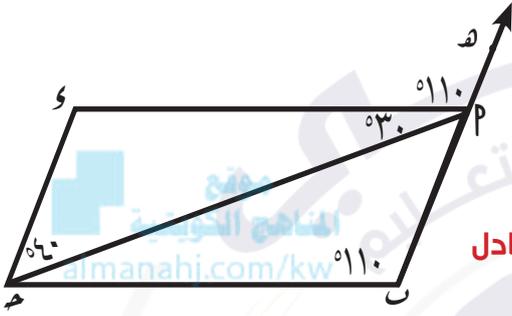
حل كتاب التمارين	1
امتحان نهاية الفصل	2
اختبار نهاية الفصل	3
نموذج احابة اختبارات نهاية الفصل	4
نموذج اسئلة	5

..... الشعبة

..... اسم الطالب /

السؤال الأول: المقالي:

٢ من البيانات على الشكل المقابل، أثبت أن $م$ و $ح$ و متوازي أضلاع:



$$و (\widehat{م}) = 110 = (40 + 30) - 180 = 110$$

لأن مجموع قياسات زوايا المثلث = 180

$$و (\widehat{ه} م و) = و (\widehat{ن}) = 110 \text{ وهما في وضع تناظر}$$

$$\overline{م} \parallel \overline{و} \text{ و } \overline{س} \parallel \overline{ح}$$

$$و (\widehat{م} س ح) = و (\widehat{م} ح و) = 40 \text{ وهما في وضع تبادل}$$

$$\overline{م} \parallel \overline{و} \text{ و } \overline{س} \parallel \overline{ح}$$

$م$ و $ح$ و متوازي أضلاع كل ضلعين متقابلين متوازيان

٣ اجمع الحدوديات التالية: $س^٢ + ٦س - ٤$ ٦ $٥س - ٢س - ٤$

$$س^٢ + ٦س - ٤$$

$$+ ٦س - ٥س + ٤$$

$$٨س - ٤$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الأثر الدالتة على الإجابة الصحيحة

$$① \frac{٥س^٣ص}{١٥س} = ٦ \text{ (حيث } س \neq \text{ صفر)}$$

$$④ \frac{١}{٣}سص$$

⑤

$$⑥ ٥سص$$

⑦

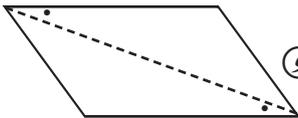
$$⑧ ٣سص$$

⑨

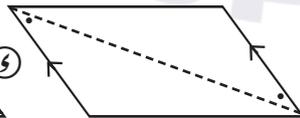
$$⑩ ٣سص$$

⑪

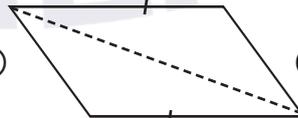
② الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو:



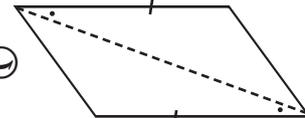
③



④



⑤



⑥

٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

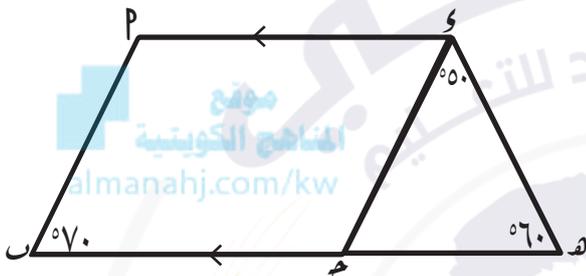
⑦

⑧

$$\frac{١}{٥} = ٥ \times ٢-٥$$

السؤال الأول: المقالي:

٢ من البيانات على الشكل المقابل، أثبت أن $PM \parallel CH$ و متوازي أضلاع:



$$\text{و } (\widehat{H}) = 180 - (50 + 60) = 70$$

لأن مجموع قياسات زوايا المثلث = 180

$$\text{و } (\widehat{H}) = (\widehat{C}) = 70$$

وهما في وضع تناظر

$$\therefore \overline{PM} \parallel \overline{CH}$$

$$\text{و } \overline{PM} \parallel \overline{CH} \text{ (معطى)}$$

$\therefore PM \parallel CH$ و متوازي أضلاع كل ضلعين متقابلين

متوازيان

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

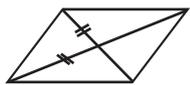
٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الأثر الدالّة على الإجابة الصحيحة

١) ناتج جمع: $3s^3 + 4s^3 - 2s^3 + 3s^3 - 2s^3 + 2s^3 + 3s^3 + 4s^3 - 1$ يساوي:

١) $3s^3 + 4s^3 - 2s^3 + 3s^3 - 2s^3 + 2s^3 + 3s^3 + 4s^3 - 1$

٢) $3s^3 + 4s^3 - 2s^3 + 3s^3 - 2s^3 + 2s^3 + 3s^3 + 4s^3 - 1$

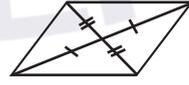
٢) الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو:



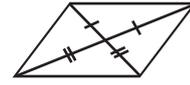
١)



٢)



٣)



٤)

٣) ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١)

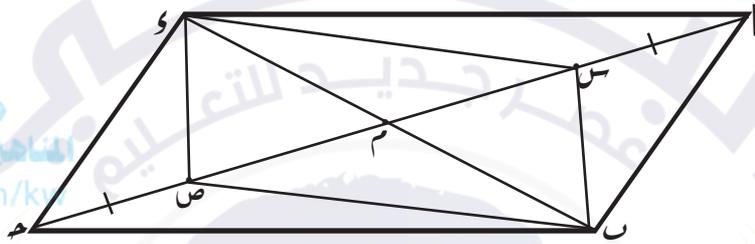
٢)

$$\text{ناتج } \left(\frac{3s^3}{4s^6} \right) = 1 \text{ حيث } s \neq 0$$

السؤال الأول: المقالي:

٢ من البيانات على الشكل المقابل، أثبت أن $م$ و $س$ متوازي أضلاع:

$م$ و $س$ متوازي أضلاع تقاطع قطريه في $م$ ، أخذت النقطتان $س$ ، $ص$ \Rightarrow $\overline{م س} \parallel \overline{م ح}$ بحيث $م س = م ص$
برهن أن $س$ و $ص$ متوازي أضلاع



$م$ و $س$ متوازي أضلاع:

$م$ و $س$ (قطرا متوازي الأضلاع ينصف كل منهما الآخر)

$م س = م ص$ (معطى)

$م س - م ح = م س - م ص$

$م س = م ص$

$س$ و $ص$ متوازي أضلاع لأن القطرين ينصف كل منهما الآخر.

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الإثارة الدالة على الإجابة الصحيحة

١ إذا كان $\left(\frac{س}{م}\right)^2 = ١$ ، فإن $م = س$ ، (حيث $س \neq صفر$)

١ صفر ٢ ٣ ٤ ٥ $\frac{س}{٢}$ ٦

٢ ناتج طرح $(٣س - ٤ص)$ من $(٣س + ٤ص)$:

١ $٦س - ٨ص$ ٢ $٦س + ٨ص$ ٣ $٨ص$ ٤ $٨ص$ ٥ $٦س$

٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١ ٢ ناتج جمع $٦ص^٣$ ، $٢ص^٤$ هو $٨ص^٧$

السؤال الأول: المقالي:

٢ من البيانات على الشكل المقابل، أثبت أن $م$ و $ح$ و متوازي أضلاع:

أثبت أن الشكل $م$ و $ح$ و متوازي أضلاع.

Δ ل و ع فيه

$$\therefore \widehat{ل} = \widehat{ع} \quad (١)$$

Δ ل و ع متطابق الضلعين

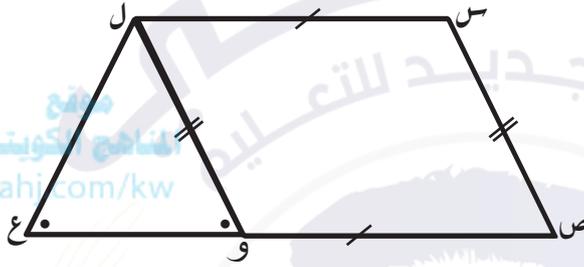
$$\therefore ل = و$$

$$\therefore ل و = س س$$

$$\therefore ل ع = س س \quad (١) \leftarrow$$

$$س ل = ص ع \text{ معطى } \quad (٢) \leftarrow$$

من (١) ، (٢) نستنتج أن الشكل الرباعي $س ص ع ل$ متوازي أضلاع لأن فيه كل ضلعين متقابلين متطابقان.



٣ اوجد ناتج طرح ما يلي: $٢س^٢ - ٢س + ٧ - (٢س - س^٢ + ١)$

$$= ٢س^٢ - ٢س + ٧ + س^٢ - ٢س + ١$$

$$= ٣س^٢ - ٤س + ٨$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الاثرة الدالة على الإجابة الصحيحة

① ناتج جمع $٢س^٣ - ٥س + ١$ ، $٥س^٣ - ٣س$ يساوي:

- ① $٢س^٣ - ٨س + ١$ ② $٦س^٣ - ١٠س + ١$ ③ $٨س^٣ - ٨س$ ④ ١

② $\frac{٥س^٣ص}{١٥س} =$ ، (حيث $س \neq ص$)

- ① $٣س^٣ص$ ② $٣س^٣ص$ ③ $٥س^٣ص$ ④ $\frac{١}{٣س^٣ص}$

٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

ناتج $(٣١٠)^٢ \times ١٠^{-٤}$ هو ١٠ ① ②