

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

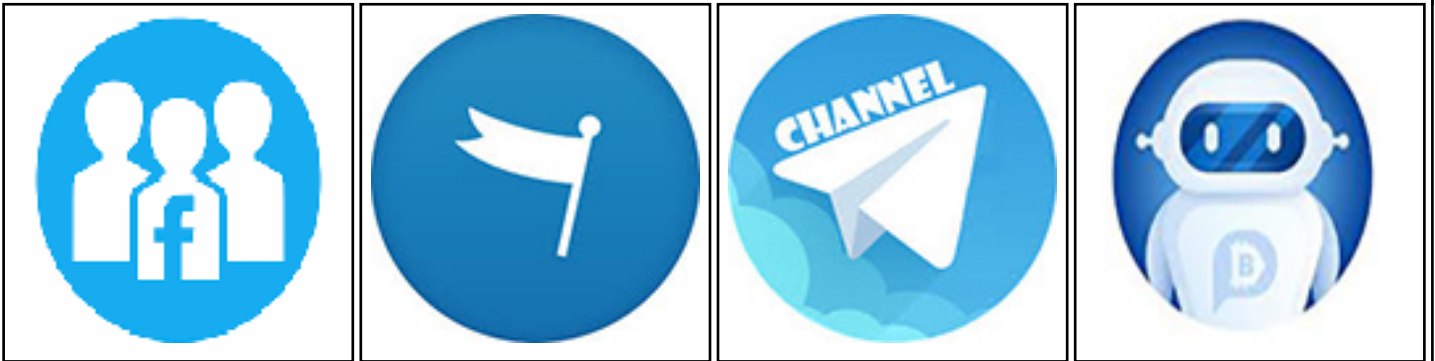


محمد البلاطي

الملف إجابة أسئلة اختبار القصير الأول من منصة البلاطي

[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

<a href="#">حل كتاب التمارين</a>	1
<a href="#">امتحان نهاية الفصل</a>	2
<a href="#">اختبار نهاية الفصل</a>	3
<a href="#">نموذج احابة اختبارات نهاية الفصل</a>	4
<a href="#">نموذج اسئلة</a>	5

# توقعات ليلة الامتحان إجابة امتحانات تجريبية قصير (أ)



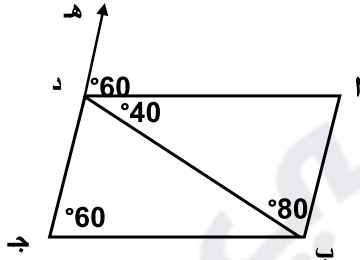
## الرياضيات الفصل الدراسي الثاني 2025 - 2024

6

4

السؤال الأول :برهن أن الشكل الرباعي أ ب ج د متوازي أضلاع :

البرهان :



∴ ق ( ا د هـ ) = ق ( ب ج د ) (وهما في وضع تناظر)

∴  $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$  ← ①

ق ( ب ج د ) =  $180 - (40 + 60)$

$180 - 100 = 80$  (بالتجاور علي مستقيم واحد)

∴ ق ( ا ب د ) = ق ( ب ج د ) =  $80$  (وهما في وضع تبادل)

∴  $\overline{AB} \parallel \overline{DC}$  ← ②

من ① و ② الشكل ا ب ج د متوازي اضلاع

لأن كل ضلعان متقابلان متوازيان

السؤال الثاني :

في البنود ( 1 - 2 ) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منهم صحيح ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

2

① قياس الدرجة التي تمثل  $\frac{1}{4}$  دورة كاملة ضد عقارب الساعة تساوي :

Ⓐ ٣٦٠°

Ⓑ ٢٧٠°

Ⓒ ١٨٠°

Ⓓ ٩٠°

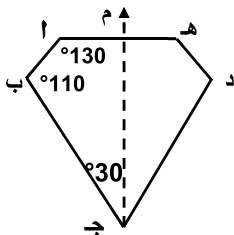
② إذا كان م محور تناظر للشكل المرسوم ، فإن ق ( ب ج د ) .....

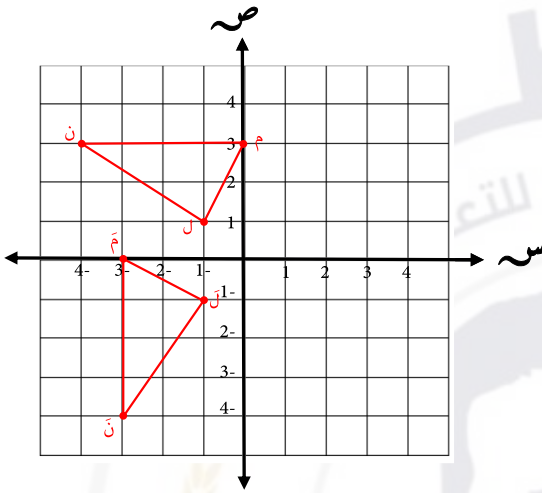
Ⓐ ٧٠°

Ⓑ ٦٠°

Ⓒ ٥٠°

Ⓓ ٣٠°



السؤال الأول :

1 في المستوي الإحداثي ارسم  $\Delta$  ل م ن بحيث ل (1 ، 1- ) ، م (3 ، 0) ، ن (3 ، 4-) ، ثم ارسم صورته بدوران مركزه نقطة الأصل وزاويته  $90^\circ$  :

ل (1 ، 1-) د (و ،  $90^\circ$ ) ل' (1- ، 1-)

م (3 ، 0) م' (0 ، 3-)

ن (3 ، 4-) ن' (3- ، 4-)

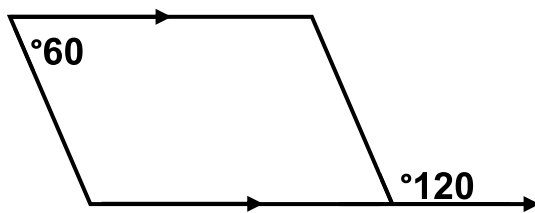
السؤال الثاني :

في البنود ( 1 - 2 ) ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلال (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

1 صورة النقطة ب ( 0 ، 7- ) بالانعكاس في نقطة الأصل هي ب' ( 0 ، 7 )

(ب)

(أ)



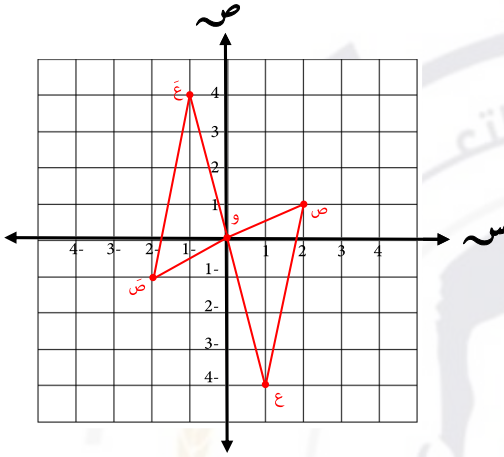
2 الشكل الرباعي المرسوم يمثل متوازي أضلاع

(ب)

(أ)

السؤال الأول :

1 إذا كان  $\Delta$  و  $\Delta$  و  $\Delta$  صورة  $\Delta$  و  $\Delta$  و  $\Delta$  ع بالانعكاس في نقطة الأصل (و) . وكانت و ( ٠ ، ٠ ) ، ص ( ١ - ، ٢ - ) ، ع ( ٤ ، ١ - ) فعين إحداثيات الرؤوس و ، ص ، ع ثم ارسم المثلثين في مستوي الإحداثيات



و ( ٠ ، ٠ ) ← و ( ٠ ، ٠ )  
ص ( ١ - ، ٢ - ) ← ص ( ١ ، ٢ )  
ع ( ٤ ، ١ - ) ← ع ( ٤ - ، ١ )

السؤال الثاني :

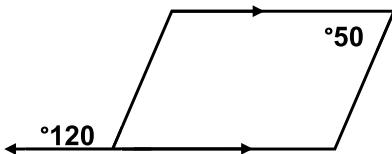
في البنود ( 1 - 2 ) ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلال (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

1 صورة النقطة أ ( ٣ - ، ٥ ) بالدوران 90° حول نقطة الأصل في اتجاه ضد عقارب الساعة هي أ ( ٣ ، ٥ )

ب

أ

2 الشكل الرباعي المرسوم يمثل متوازي أضلاع

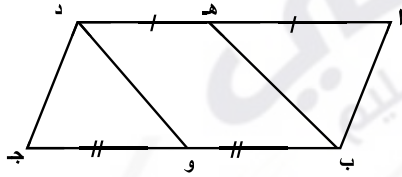


ب

أ

6

4

السؤال الأول :برهن أن الشكل الرباعي أ ب ج د متوازي أضلاع :

1 إذا كان أ ب ج د متوازي أضلاع فيه ه منتصف أ د ،

و منتصف ب ج برهن أن الشكل الرباعي ه ب و د متوازي أضلاع :

: الشكل ا ب ج د متوازي أضلاع

∴  $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$  $\overline{AD} = \overline{BC}$  (من خواص المتوازي)

: ه منتصف أ د , و منتصف ب ج

∴  $AE = EC$  ,  $BE = ED$  و∴  $AE = EC$  و  $BE = ED$  (من خواص المساواة) ← ① $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$  و (من خواص المساواة) ← ②

من ① و ② ∴ الشكل ه ب و د متوازي أضلاع فيه ضلعان متقابلان

متوازيان و متطابقان

السؤال الثاني :

2

في البنود ( 1 - 2 ) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منهم صحيح ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

1 صورة النقطة ع ( -2 ، 4 ) بالانعكاس في نقطة الأصل (و) هي :.....

Ⓐ ( 2 ، 4 )

Ⓑ ( 4 ، 2 )

Ⓒ ( -2 ، 4 )

Ⓓ ( 4 ، -2 )

2 صورة النقطة ( 0 ، 4 ) تحت تأثير د ( و ، 90° ) هي :.....

Ⓐ ( 0 ، 4 )

Ⓑ ( 0 ، -4 )

Ⓒ ( 4 ، 0 )

Ⓓ ( 0 ، 0 )

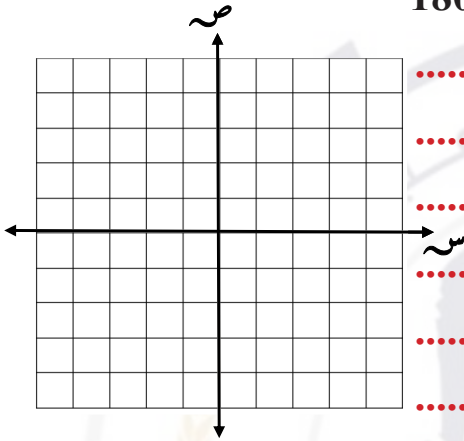


6

4

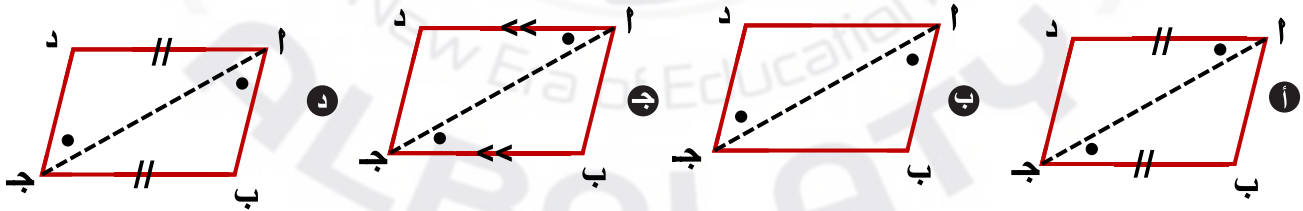
السؤال الأول :

1 في المستوي الإحداثي ارسم  $\Delta$  أ ب ج بحيث أ ( 2 ، - 3 ) ، ب ( 4 ، 0 ) ، ج ( 1 ، 5 ) ،  
ثم ارسم صورته بدوران مركزه نقطة الأصل وزاويته  $180^\circ$

السؤال الثاني :

في البنود ( 1 - 2 ) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منهم صحيح ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

1 الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو : .....

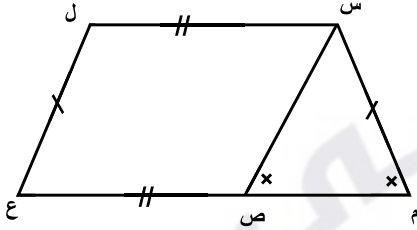


2 ن ( 3 ، 4 ) هي صورة النقطة ن ( - 3 ، - 4 ) تحت تأثير : .....

- أ انعكاس في المحور السيني    ب انعكاس في المحور الصادي    ج انعكاس في نقطة الأصل    د ( و ،  $90^\circ$  )

6

4

السؤال الأول :أوجد قيمة المتغير (ص) في الشكل التالي : إذا علمت أن محيط المضلع = 86.5 سم

١ إذا كان  $س ل = ص ع$  ،  $س م = ل ع$  ،  $م ع \cong س ص$  م  
برهن أن : الشكل الرباعي س ص ع ل متوازي أضلاع

السؤال الثاني :في البنود ( 1 - 2 ) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منهم صحيح ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

١ صورة النقطة ع ( -2 ، 4 ) بالانعكاس في نقطة الأصل (و) هي : .....

Ⓐ ( ٢ ، ٤ )

Ⓑ ( ٤ ، ٢ )

Ⓒ ( ٤ ، -٢ )

Ⓓ ( -٢ ، ٤ )

٢ الانعكاس في نقطة الأصل يكافئ : .....

Ⓐ (و، 360°)

Ⓑ (و، 270°)

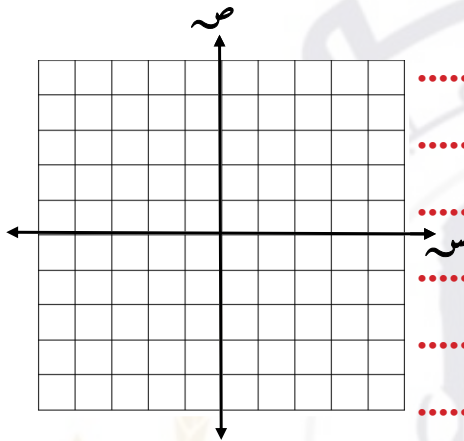
Ⓒ (و، 180°)

Ⓓ (و، 90°)

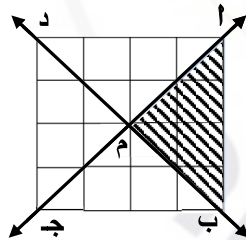


السؤال الأول :

1 إذا كان  $\Delta$  ل م ن هو صورة  $\Delta$  ل م ن بالانعكاس في نقطة الأصل (و) . وكانت ل (0 ، 2) ، م (3 ، 4) ، ن (4 ، -4) فعين إحداثيات الرؤوس ل' ، م' ، ن' ثم ارسم المثلثين في مستوي الإحداثيات.

السؤال الثاني :

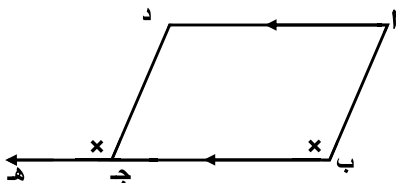
في البنود ( 1 - 2 ) ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :



ب

أ

في الشكل المقابل : صورة  $\Delta$  أ م ب تحت تأثير د (م ، 270°) هي ج م د



ب

أ

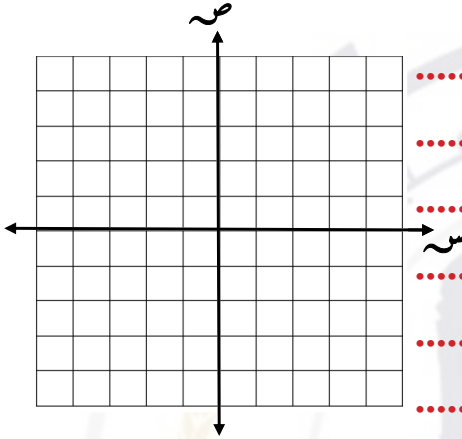
الشكل الرباعي المرسوم يمثل متوازي أضلاع

6

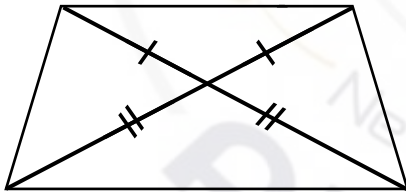
4

السؤال الأول :

1 ارسم المستطيل أ ب ج د الذي رؤوسه أ ( 1 ، 0 ) ، ب ( 4 ، 0 ) ، ج ( 4 ، 2 ) ، د ( 1 ، 2 )  
ثم ارسم صورته تحت تأثير د ( و ، 270° ).

السؤال الثاني :

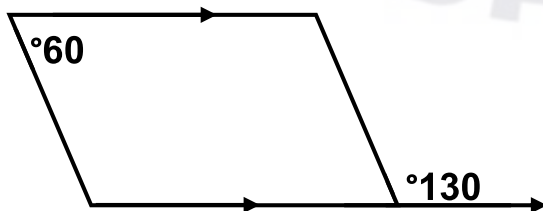
في البنود ( 1 - 2 ) ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلال (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :



1 في الشكل المقابل : الشكل متناظر حول نقطة تلاقي قطريه

ب

أ



2 الشكل الرباعي المرسوم يمثل متوازي أضلاع

ب

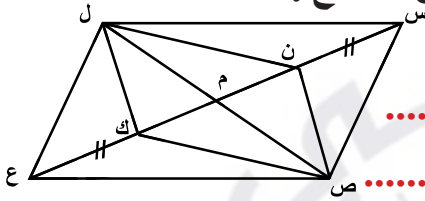
أ

6

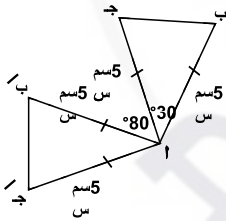
4

السؤال الأول :

١ إذا كان ن ص ك م متوازي أضلاع تقاطع قطريه في م ، س ن = ك ع .  
فأثبت أن : الشكل الرباعي س ص ع ل متوازي أضلاع

السؤال الثاني :

في البنود ( 1 - 2 ) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منهم صحيح ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :



المثلث أ ب ج هو صورة  $\Delta$  أ ب ج بدوران حول أ ،

١ قياس زوايته = .....

☐ 140°

☐ 110°

☐ 80°

☐ 30°

٢ صورة النقطة ك ( 2 ، -2 ) بالانعكاس في المحور الصادي هي : .....

☐ 1 ( 2 ، -2 )

☐ 2 ( 0 ، 2 )

☐ 3 ( 2 ، 2 )

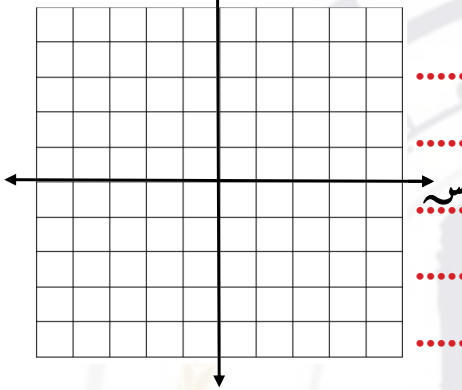
☐ 4 ( 2- ، 2- )

6

4

السؤال الأول :

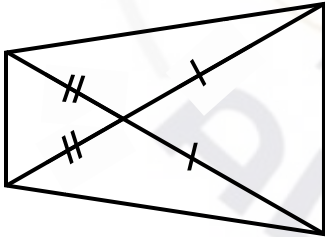
١ إذا كان  $\Delta$  أ ب جـ هو صورة  $\Delta$  أ ب جـ بالانعكاس في نقطة الأصل (و) . وكانت أ (3، 4) ، ب (2، 3) ، جـ (-5، -1) فعين إحداثيات الرؤوس أ، ب، جـ ثم ارسم المثلثين في مستوي الإحداثيات .

السؤال الثاني :

في البنود ( 1 - 2 ) ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلال (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

2

١ الشكل الرباعي يمكن أن يكون متوازي أضلاع



ب

أ

٢ صورة النقطة أ ( ٤ ، -٢ ) بالدوران  $180^\circ$  حول نقطة الأصل في اتجاه ضد عقارب الساعة هي أ ( ٤ ، -٢ )

ب

أ



## احرص على اقتناء سلسلة منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- المراجعة النهائية (الأسئلة - الإجابة).
- توقعات ليلة الامتحان (الأسئلة - الإجابة).
- كبسولة ليلة الامتحان.
- برشامة ليلة الامتحان.



8

## الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

استمتع بتجربة التعلم  
مع منصة البلاطي

