

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الحادي عشر العام](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:55:10 2024-06-06

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الحادي عشر العام"

روابط مواد الصف الحادي عشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[حل تجميعة أسئلة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج](#)

1

[تجميعة أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج](#)

2

[حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج المسار العام](#)

3

[تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج المسار العام](#)

4

[حل ملزمة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج](#)

5

## Paper Part

Show all your work when answering these questions.

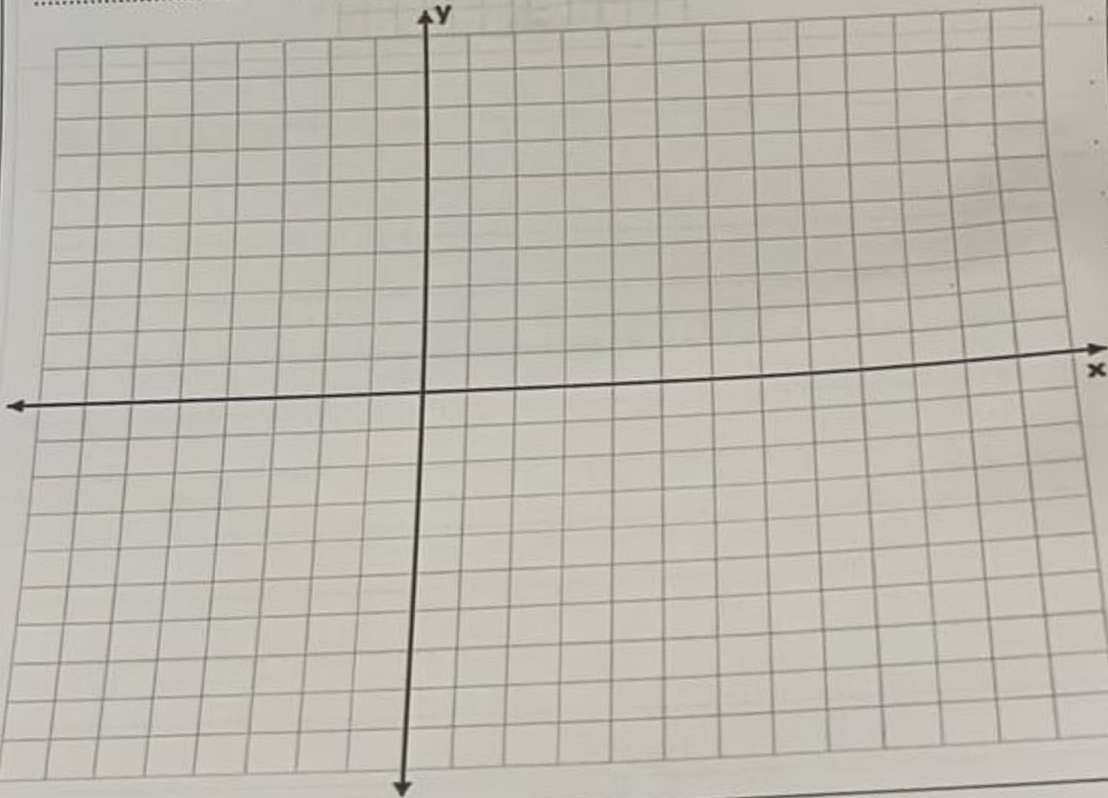
يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

## Question

1

Graph the figure and its image under the translation. Square  $JKLM$  with vertices  $J(3, 4)$ ,  $K(5, 2)$ ,  $L(7, 4)$ , and  $M(5, 6)$  along the vector  $\langle -3, -4 \rangle$ .

مثل بيانياً الشكل وصورته وفق عملية الإزاحة. المربع  $JKLM$  الذي رؤوسه  $J(3, 4)$  و  $K(5, 2)$  و  $L(7, 4)$  و  $M(5, 6)$  على طول المتجه  $\langle -3, -4 \rangle$ .



Question

Simplify the expression.

بسط التعبير.

$$\frac{\sec \theta \sin \theta + \cos \left( \frac{\pi}{2} - \theta \right)}{1 + \sec \theta}$$

Blank lined area for writing the solution.