



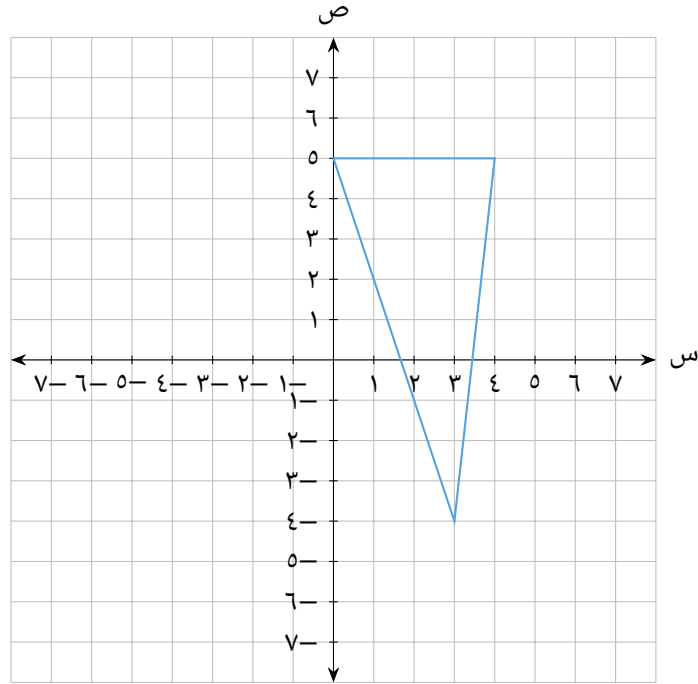
# ملف تدريبي: إيجاد مساحة المثلث

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على قراءة ساعة عقارب لأقرب نصف ساعة، وقراءة الوقت باستخدام المصطلح «ونصف».



oediV noitseuQ

س١: أوجد مساحة المثلث الموجود في الشكل الآتي باستخدام المحددات.



أ ٣١ وحدة مربعة

ب ٨١ وحدة مربعة

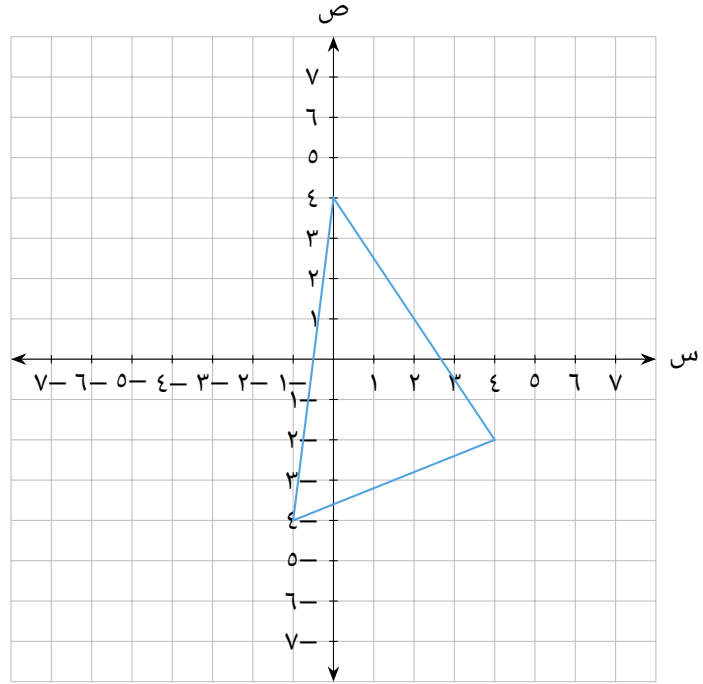
ج ٦٣ وحدة مربعة

د ٦٢ وحدة مربعة



oediV noitseuQ

س٢: أوجد مساحة المثلث الموجود في الشكل الآتي باستخدام المحددات.



أ ٧١ وحدة مربعة

ب ٩١ وحدة مربعة

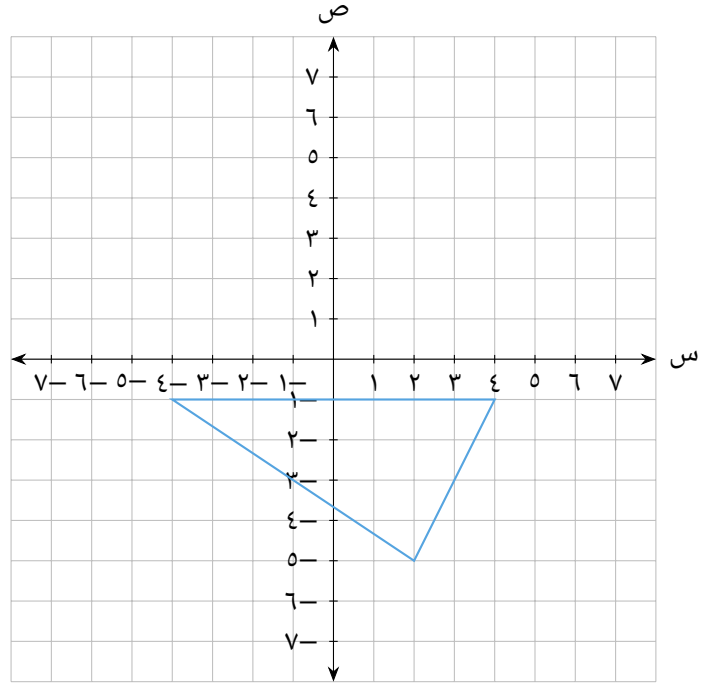
ج ٨٣ وحدة مربعة

د ٤٣ وحدة مربعة



oediV noitseuQ

س٣: أوجد مساحة المثلث الموجود في الشكل الآتي باستخدام المحددات.



أ ٢٢ وحدة مربعة

ب ٦١ وحدة مربعة

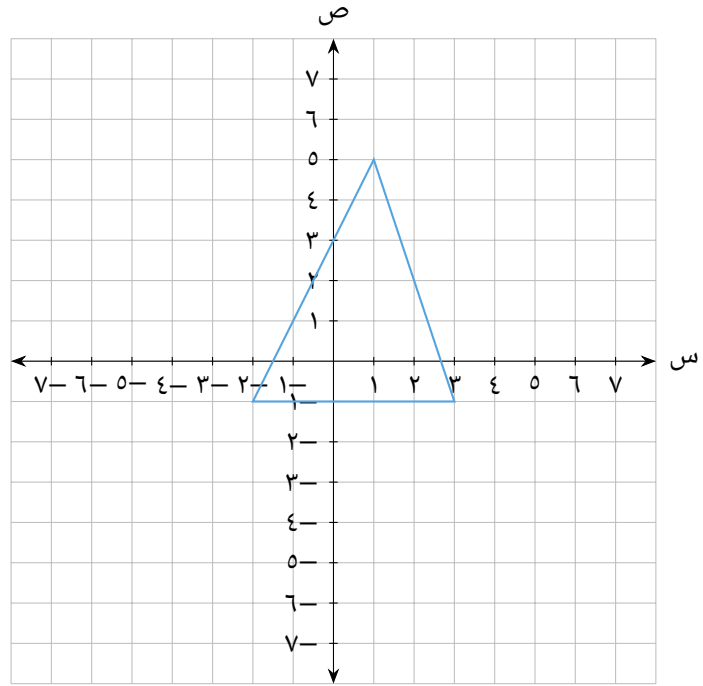
ج ٢٣ وحدة مربعة

د ٤٤ وحدة مربعة



oediV noitseuQ

س٤: أوجد مساحة المثلث الموجود في الشكل الآتي باستخدام المحددات.



أ ٣١ وحدة مربعة

ب ٥١ وحدة مربعة

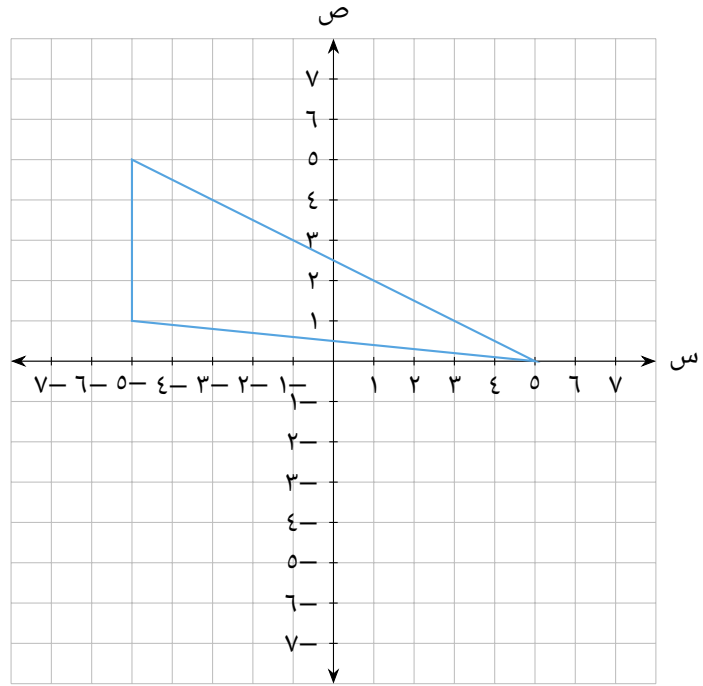
ج ٠٣ وحدة مربعة

د ٦٢ وحدة مربعة



oediV noitseuQ

س٥: أوجد مساحة المثلث الموجود في الشكل الآتي باستخدام المحددات.



أ ٠٣ وحدة مربعة

ب ٠٢ وحدة مربعة

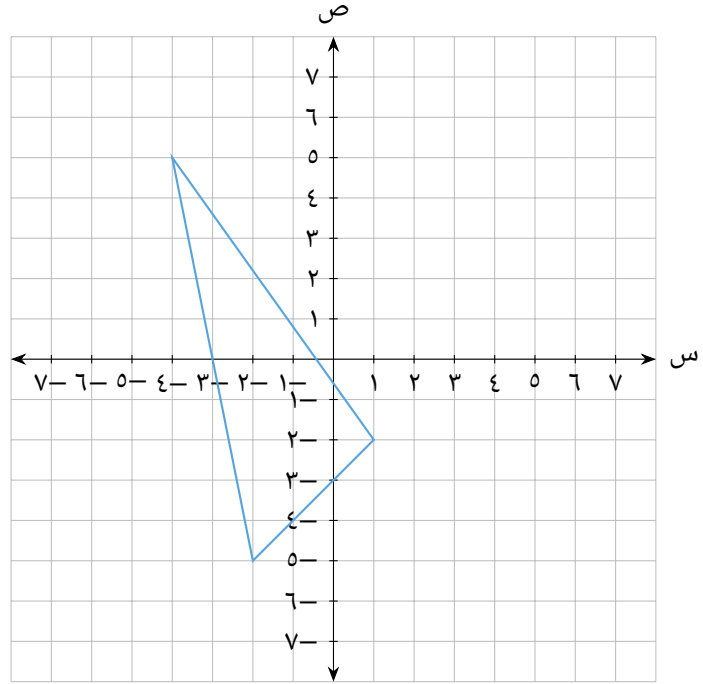
ج ٠٤ وحدة مربعة

د ٠٦ وحدة مربعة



oediV noitseuQ

س٦: أوجد مساحة المثلث الموجود في الشكل الآتي باستخدام المحددات.



أ ٣ وحدات مربعة

ب ٨١ وحدة مربعة

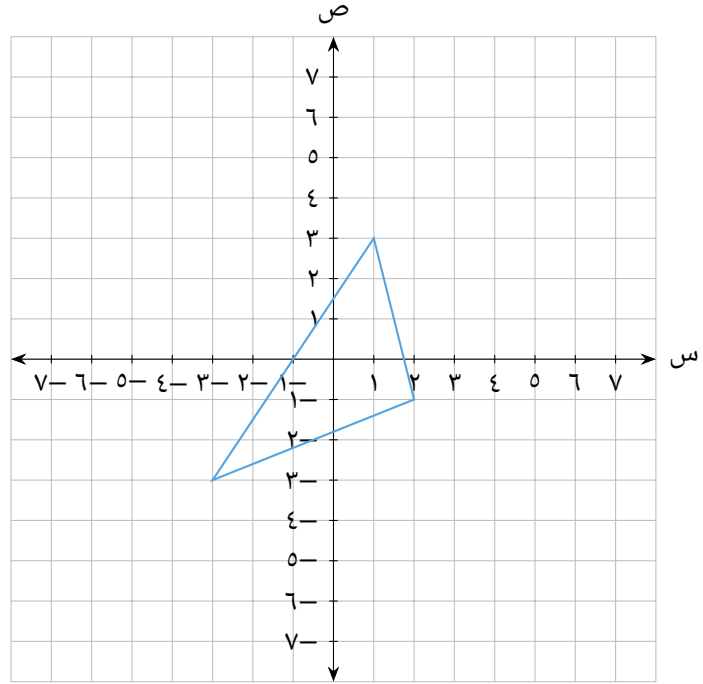
ج ٦٣ وحدة مربعة

د ٦ وحدات مربعة



oediV noitseuQ

س٧: أوجد مساحة المثلث الموجود في الشكل الآتي باستخدام المحددات.



أ ٨ وحدات مربعة

ب ١١ وحدة مربعة

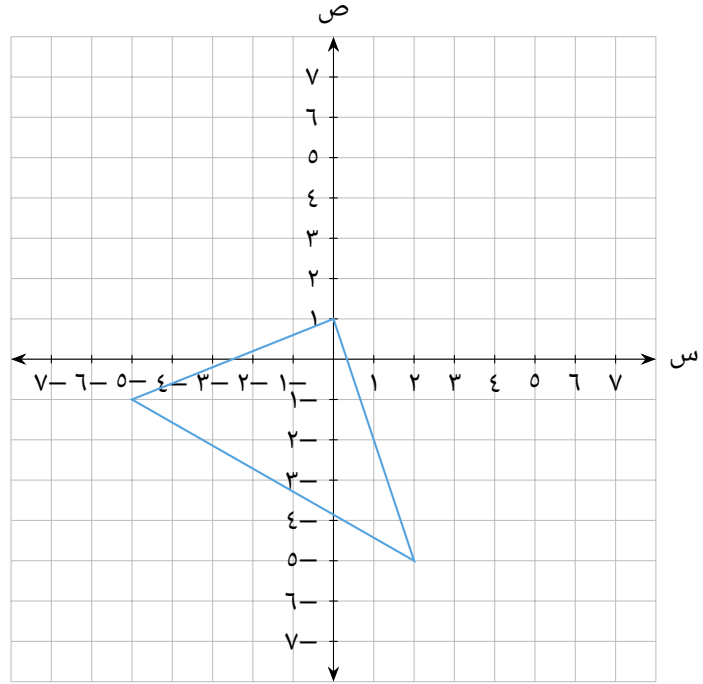
ج ٢٢ وحدة مربعة

د ٦١ وحدة مربعة



oediV noitseuQ

س٨: أوجد مساحة المثلث الموجود في الشكل الآتي باستخدام المحددات.



أ ٠١ وحدات مربعة

ب ٧١ وحدة مربعة

ج ٤٣ وحدة مربعة

د ٠٢ وحدة مربعة



س٩: أوجد مساحة المثلث أ ب ج الذي رؤوسه أ(٤،١)، ب(٤،٥)، ج(٤-،٥-).

- أ ٦٣ وحدة مساحة  
ب ٥٢ وحدة مساحة  
ج ٤ وحدات مساحة  
د ٥ وحدات مساحة  
هـ ٠٥ وحدة مساحة

س١٠: أوجد مساحة المثلث أ ب ج الذي رؤوسه أ(١،٥-)، ب(٤-،٢-)، ج(٥-،٥-).

- أ ٤١ وحدة مساحة  
ب ٦ وحدات مساحة  
ج ٦١ وحدة مساحة  
د ٢١ وحدة مساحة

س١١: استخدم المحددات لإيجاد مساحة مثلث رؤوسه (٠،٥)، (٢،٠)، (١-،٠).

- أ ٧،٥-  
ب ١٥-  
ج ٨  
د ٥١  
هـ ٥،٧

س٢١: استخدم المحددات لحساب مساحة مثلث رؤوسه  $(٢, ٠)$ ،  $(٢, ٤)$ ،  $(٢, ٢)$  عن طريق عرض المثلث في صورة نصف متوازي أضلاع.

أ ٤-

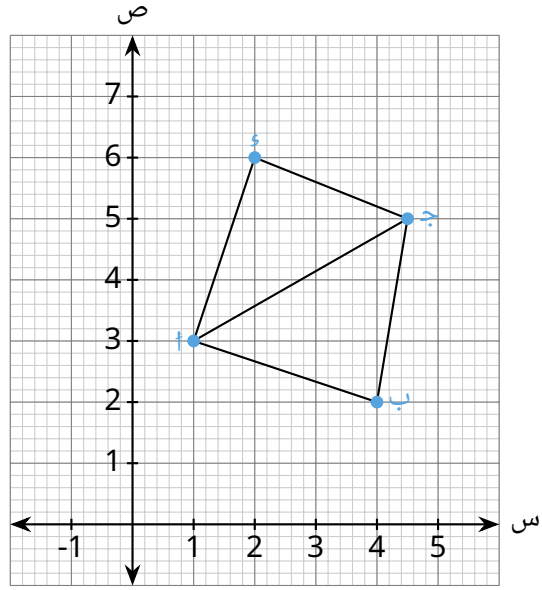
ب ٢-

ج ٤

د ٢

هـ ٨

س٣١: انظر إلى الشكل الرباعي الذي رؤوسه أ(٣،١)، ب(٢،٤)، ج(٥،٤،٥)، د(٦،٢).



بتقسيمه إلى مثلثين كما هو موضَّح، احسب مساحة هذا الشكل الرباعي باستخدام المحددات.

- أ ٠١
- ب ١٥-
- ج ٩
- د ٥١
- هـ ٩,٥-

س٤١: مساحة المثلث أ ب ج تساوي ٨٣؛ حيث 
$$= ٣٠٤ . ما قيمة نصف قطر$$

الدائرة المارة برءوس المثلث؟

أ ٨

ب ٤

ج ٢

د  $\frac{١}{٢}$

هـ  $\frac{١}{٨}$