

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6math2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade6>

---

\* لتحميل جميع ملفات المدرس فاطمة جمال راشد وزبيد عبد الرحمن وآمنة السليطي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة العروبة الابتدائية للبنات  
قسم الرياضيات



# الفصل العاشر : الأعداد الصحيحة والاحداثيات درس : الانعكاس

إعداد : أ. فاطمة جمال راشد

إشراف اختصاصية تكنولوجيا التعليم : أ. زبيد عبدالرحمن

إشراف مديرة المدرسة : أ. أمّنة السليطي

# أهداف الدرس

- أن ترسم صورة الشكل بالانعكاس في المستوى الاحداثي .
- أن يعين إحداثيات رؤوس صورة بعد الانعكاس .



# ملاحظات المعلمة

•الموضوع : الانعكاس

•الفصل : العاشر .

•الدرس : الثامن .

•الفئة المستهدفة : الصف السادس.

•فكرة الدرس :

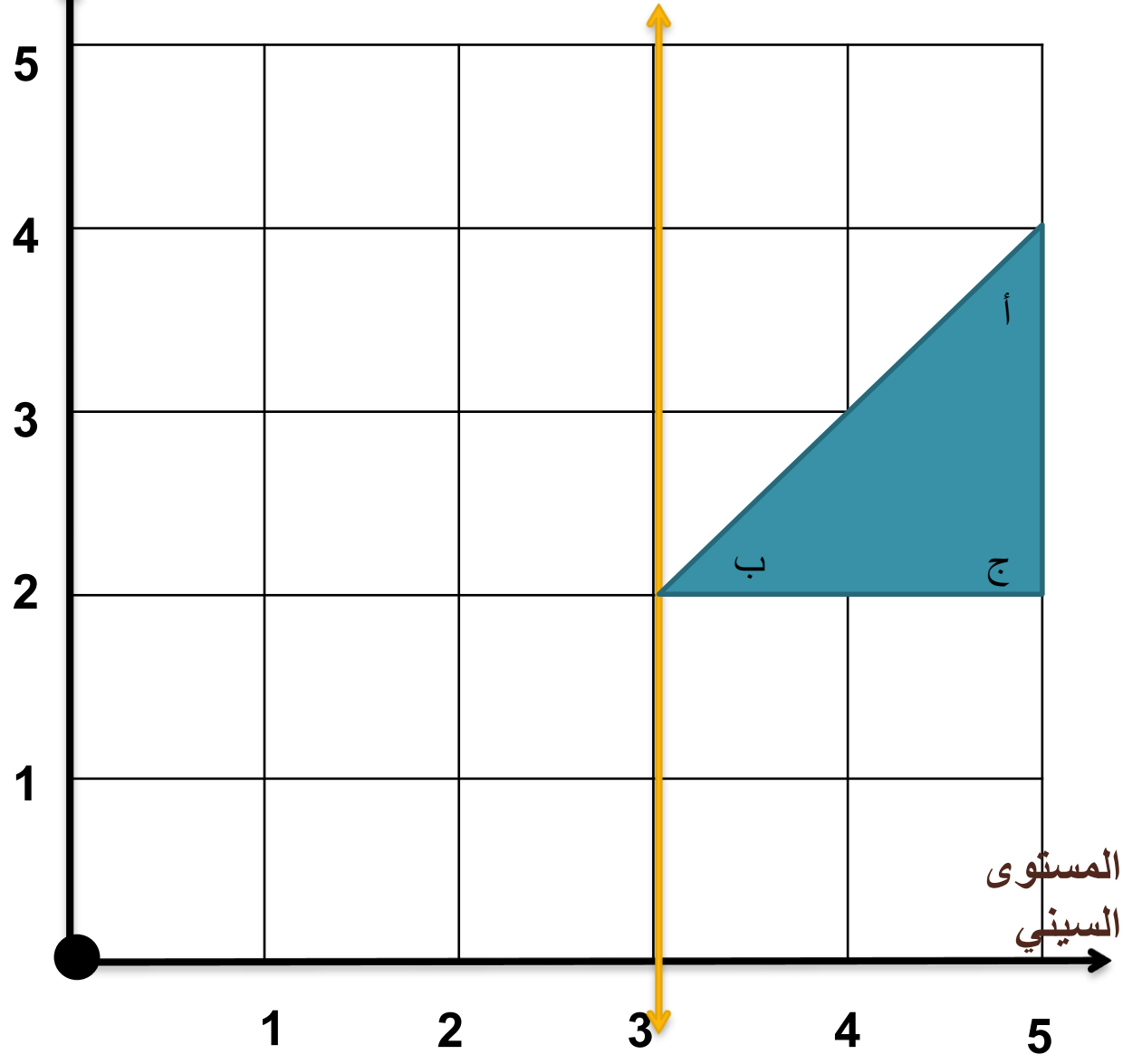
➤ أن ترسم صورة الشكل بالانعكاس في المستوى الاحداثي .

➤ أن يعين إحداثيات رؤوس صورة بعد الانعكاس .

• المفردات : الانعكاس ، الزوج المرتب

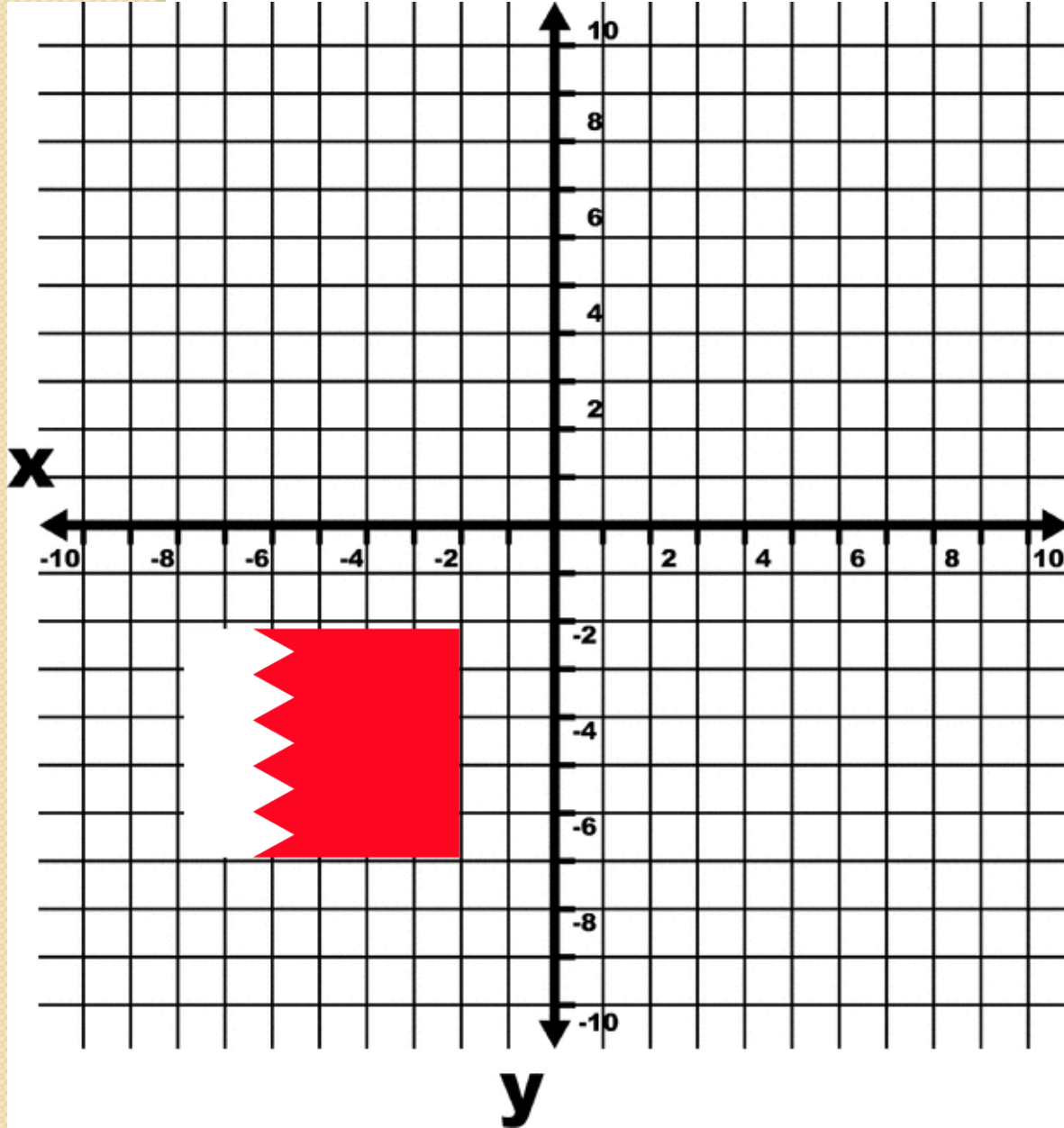
# الخلفية المعرفية لطالب :

المستوى الصادي



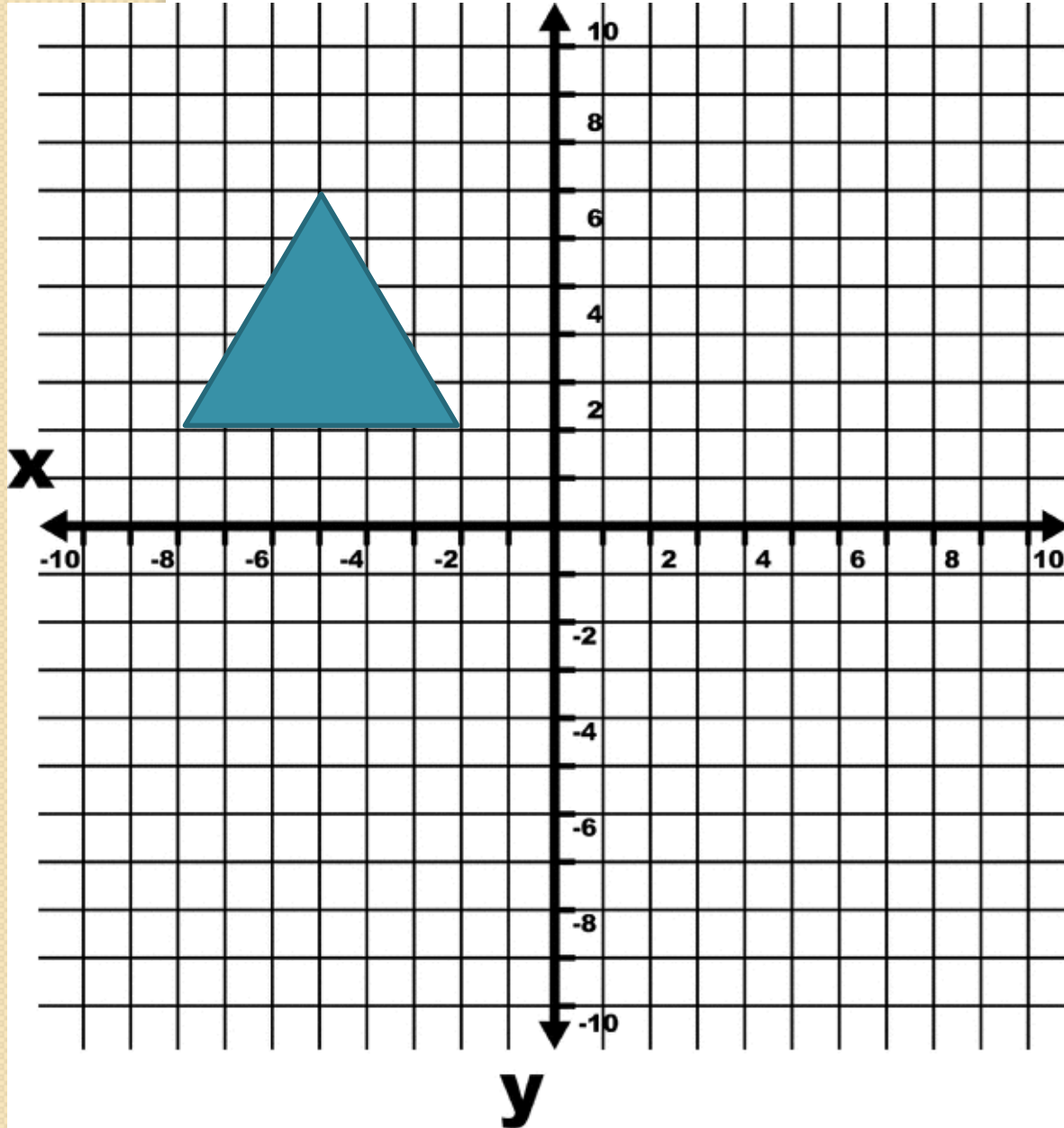
طريقة رسم الانعكاس

# حددي الاحداثيات



- أين المحور السيني؟
- أين المحور الصادي؟
- ما احداثيات الصورة بعد انعكاس على المحور الصادي؟

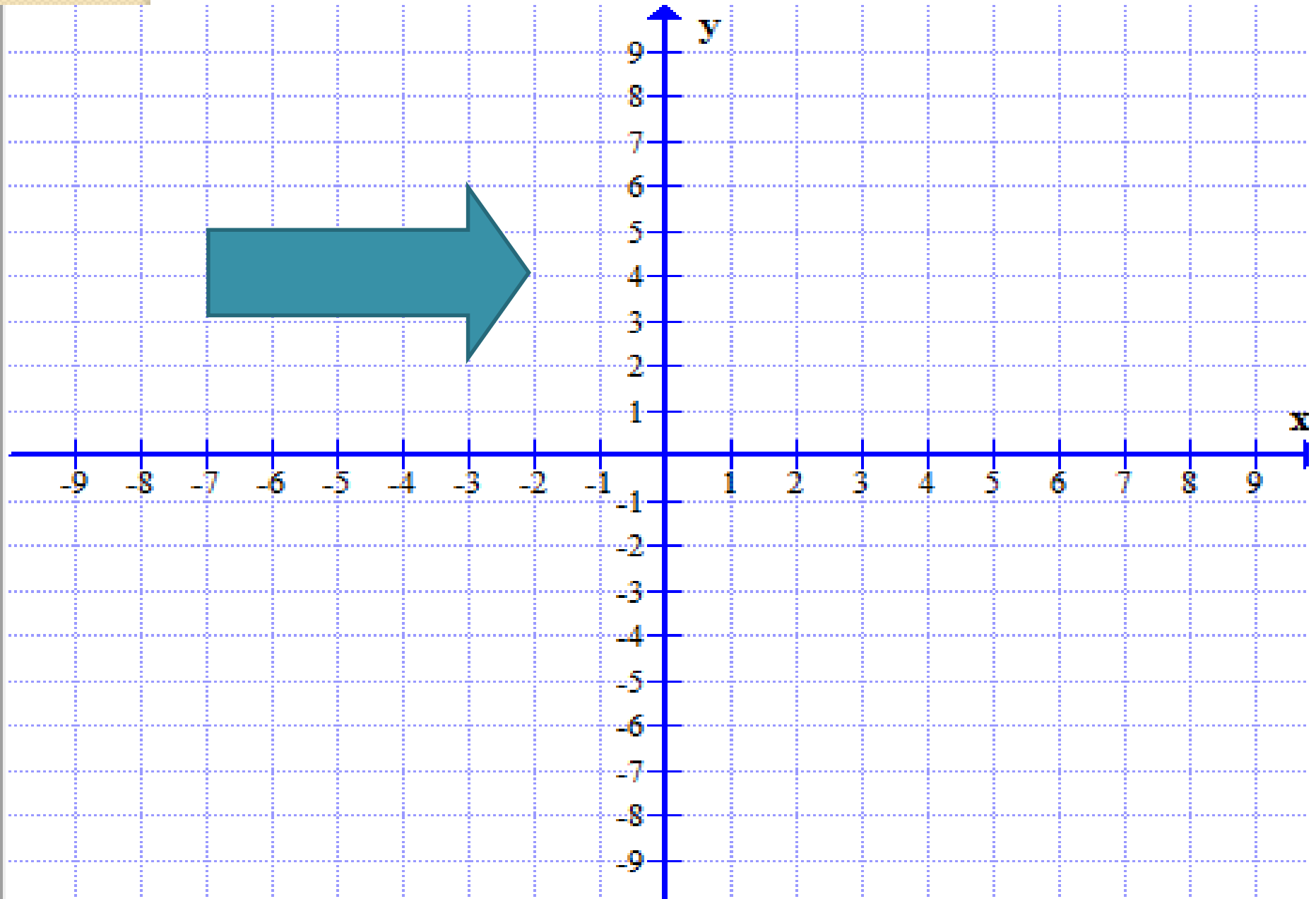
# حددي الاحداثيات



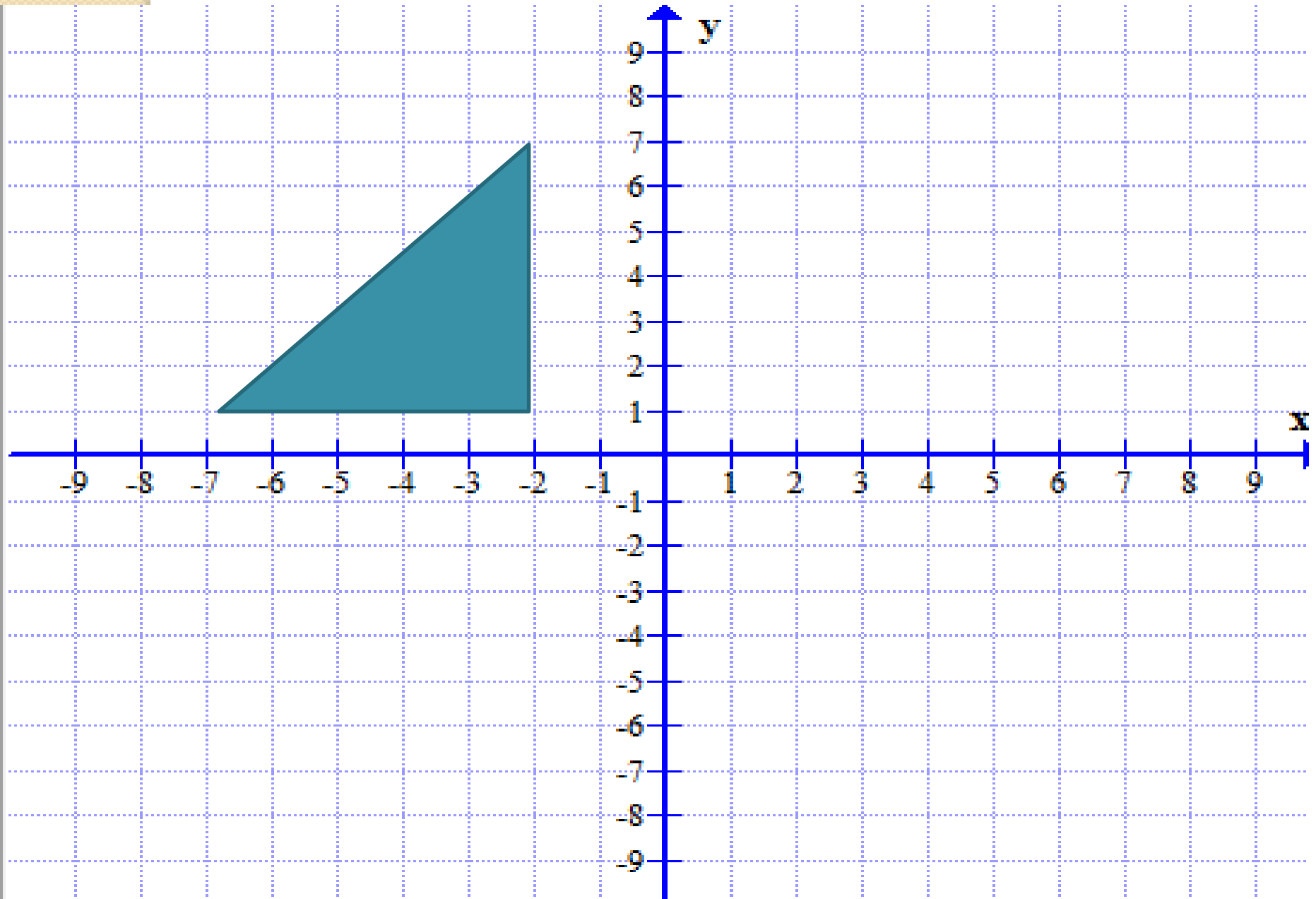
- ما احداثيات الصورة بعد انعكاس على المحور السيني؟



# ما احداثيات الصورة بعد انعكاس على المحور الصادي



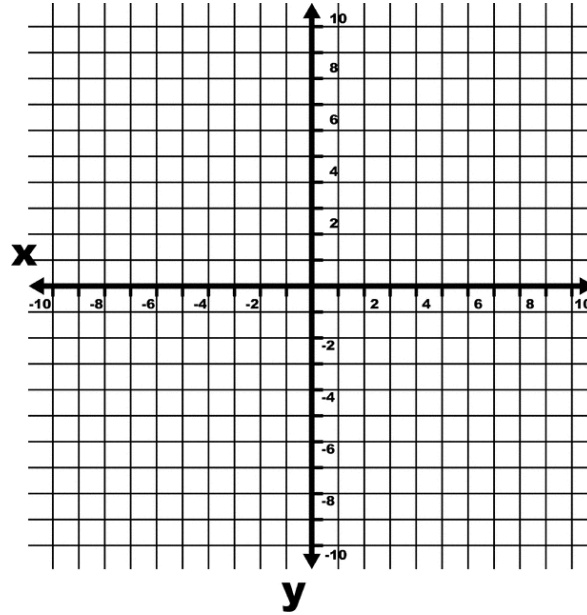
# ما احداثيات الصورة بعد انعكاس على المحور السيني



# الانعكاس

قوانين العمل الجماعي :

- التعاون .
- الهدوء .
- الانتباه لشرح المعلمة .
- الالتزام بالوقت .
- احترام الزملاء .
- المحافظة على الأدوات .



مدة العمل التعاوني :  
3 دقائق



# أوجدني إحداثيات النقاط

إذا علمت أن أ ( 4 ، 0 ) ، ب ( 7 ، -4 ) ، ج ( 9 ، 6 )

• انعكاس على محور الصادات .

• انعكاس على محور السينات .

# الخاتمة