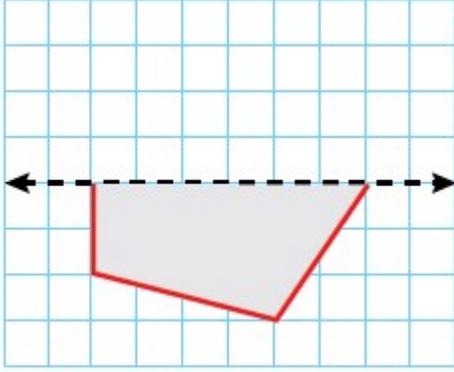


أتحقق من فهمي

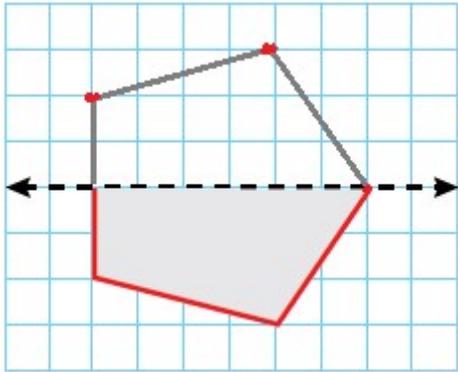
116 :أتحقق من فهمي صفحة

: ارسم صورة كل شكل مما يأتي بالانعكاس حول المحور المعطى

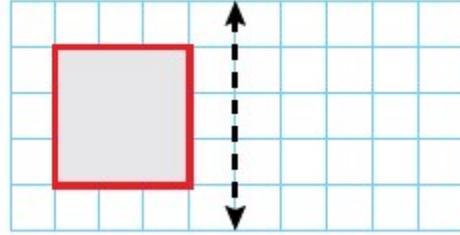
2)



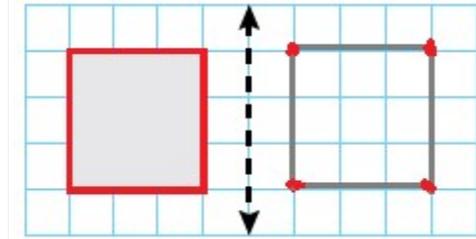
:الجواب



1)



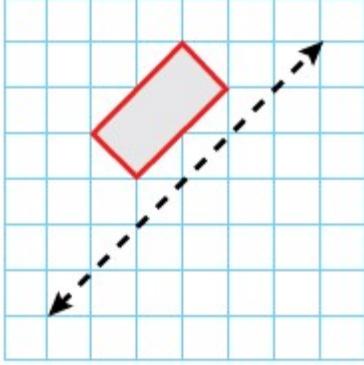
: الجواب



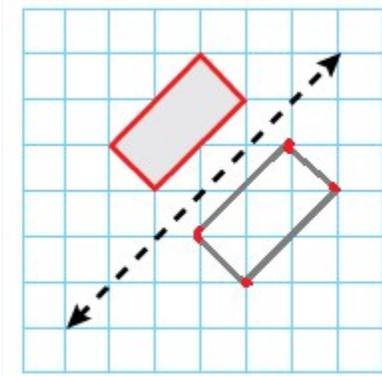
117 :أتحقق من فهمي صفحة

: ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور المعطى

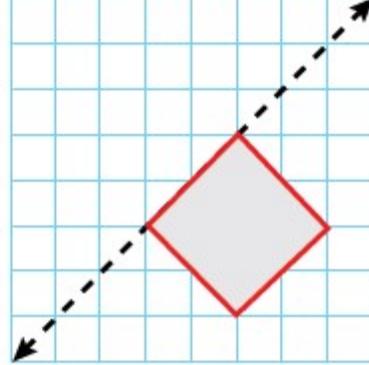
2)



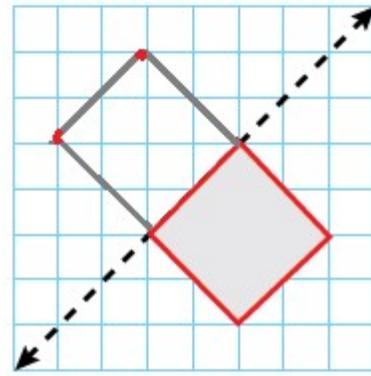
: الجواب



1)



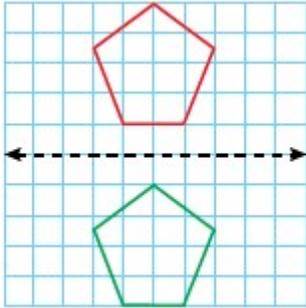
: الجواب



أُتدرب وأحل المسائل

. أبين إذا كان الشكل الأخضر يمثل انعكاسا للشكل الأحمر , وأبرر إجابتي

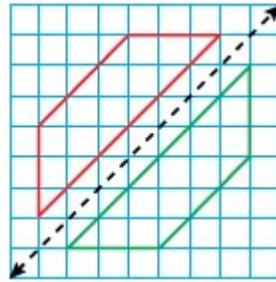
2)



: الجواب

لا تمثل انعكاسا لأنه عند طي الشبكة حول المحور لن تنطبق الرؤوس المتناظرة فوق بعضها .

1)

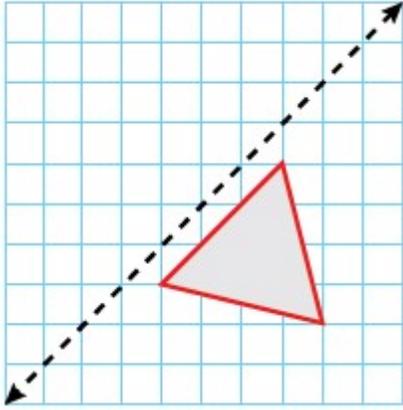


: الجواب

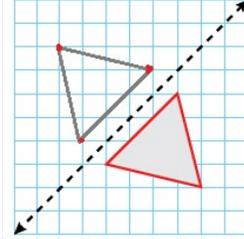
تمثل انعكاسا , لأنه عند طي الشبكة حول المحور . ستنتطبق الرؤوس المتناظرة فوق بعضها

: أرسـم صورة كل شكل مما يأتي بالانعكاس حول المحور المعطى

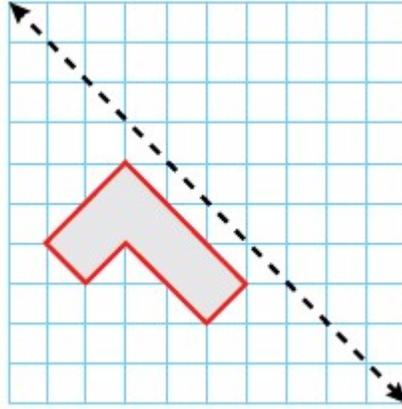
4)



: الجواب



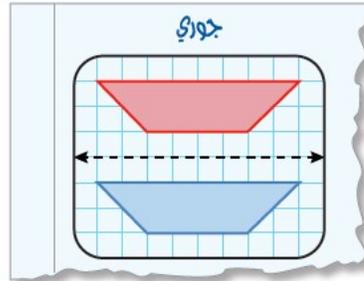
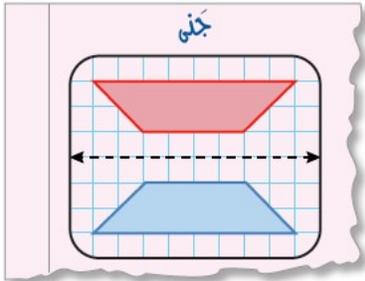
3)



: الجواب



5) . اكتشف الخطأ : رسمت جوري وجنى انعكاسا لشكل حول محور أفقي

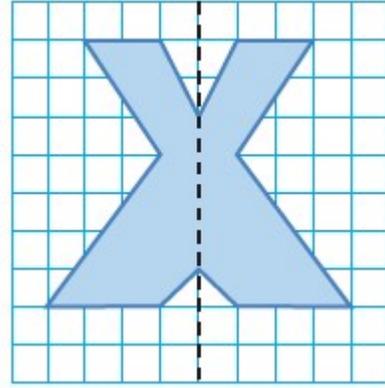


أيهما كان رسمها صحيحا , أبرر إجابتي ؟

: الجواب

جنى , لأن شبكة جنى إذا طويت حول المحور ستنطبق الرؤوس المتناظرة في الشكلين على بعضهما . , بينما لا يتحقق هذا في رسم جوري .

هل المحور في الشكل المجاور محور تماثل أم محور انعكاس أبرر إجابتي؟

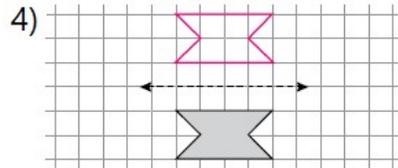
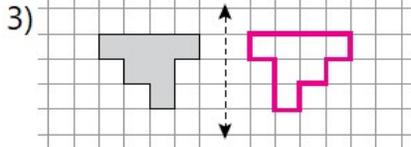
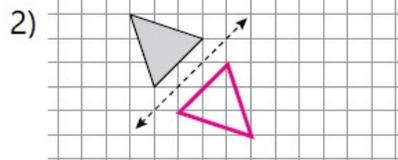
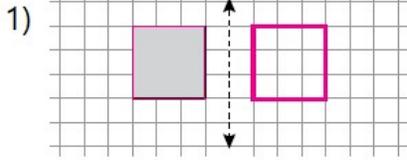


الجواب :

. هو محور تماثل للشكل كاملا بينما محور انعكاس لأحد نصفيه

كتاب التمارين

: ارسم صورة كل شكل مما يأتي بالانعكاس حول المحور المعطى



: ارسم محور الانعكاس المناسب لكل مما يأتي

