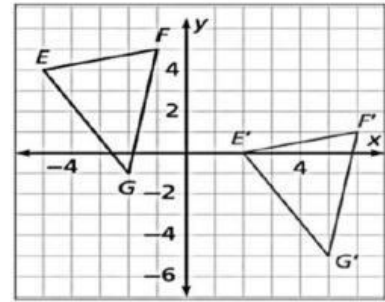
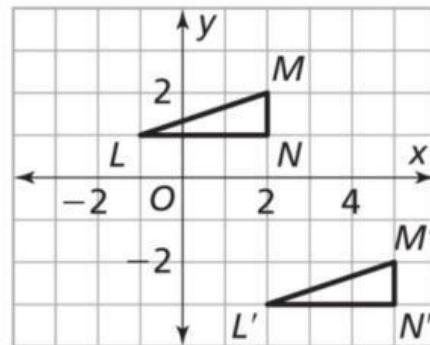


صف الإزاحة للشكل أدناه



إزاحة
و
إلى اليمين
إلى الأسفل

ما القاعدة التي تصف الإزاحة التي تنقل $\triangle LMN$ إلى $\triangle L'M'N'$ ؟



إزاحة
و
إلى اليمين
إلى الأسفل

السؤال السابع عشر: يمثل $\triangle E'F'G'$ صورة $\triangle EFG$ بعد الإزاحة.

1- إذا كان طول الضلع EF يساوي 3 فما طول الضلع $E'F'$ ؟

2- إذا كان $m\angle E = 80$ فما $m\angle E'$ ؟

$m\angle E' =$

السؤال الثامن عشر: يمثل $\triangle H'I'J'$ صورة $\triangle HIJ$ بعد إزاحة مقدارها 9 وحدات إلى الأعلى.

1- إذا كان طول الضلع HI يساوي 4 فما طول الضلع $H'I'$ ؟

$m\angle H' =$

2- إذا كان $m\angle H = 110$ فما $m\angle H'$ ؟