

ثاني متوسط

الاسم: .....

صح أم خطأ!

الانسحاب هو انتقال الشكل من موقع إلى آخر وتدويره. ( )

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

إذا أُجري انسحاب للنقطة هـ ( ٣ ، ٤ ) بمقدار ٤ وحدات لليمين، ووحدين إلى أسفل، فما إحداثيات النقطة هـ ؟

(د) ( ٧ ، ٢ )

(ج) ( ٦ ، ٠ )

(ب) ( -١ ، ٦ )

(أ) ( ١ ، ٨ )

تم إجراء انسحاب للمثلث ل م ن مقداره ٥ وحدات إلى اليسار و ٣ وحدات إلى أسفل. إذا كان إحداثيا ل ( -٣ ، ٨ ) ، فما إحداثيا النقطة ل ؟

(د) ( ٢ ، ٥ )

(ج) ( -٦ ، ٣ )

(ب) ( ٢ ، ١١ )

(أ) ( -٨ ، ١١ )

ارسم المثلث س ص ع الذي إحداثيات رؤوسه س ( ١ ، ٢ ) ، ص ( ٣ ، ١ ) ، ج ( ٣ ، ٤ ) ثم أوجد صورته بانسحاب مقداره وحدتان إلى اليسار و وحدة إلى أعلى. واكتب إحداثيات رؤوسه بعد الانسحاب.

