

(٧-٥) الانسحاب

الاسم: ..... الصف ثاني متوسط /

• صح أم خطأ!

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

• اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

(أ) (٨ ، ١)

(ب) (٦ ، ١-)

(ج) (٠ ، ٦)

(د) (٢ ، ٧)

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

(أ) (١١ ، ٨-)

(ب) (١١ ، ٢)

(ج) (٣ ، ٦-)

(د) (٥ ، ٢)

• 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.

