

الأختبار في الدوران

أسماء سيف علي الشقصيالرقم الجامعي : 11922155

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة

١ الدوران هو

- (أ) تكبير الشكل
- (ب) نقل الشكل من مكان إلى آخر دون تدويره
- (ج) تدوير الشكل حول نقطة ثابتة بزاوية محددة
- (د) انعكاس الشكل حول مستقيم

٢ النقطة التي يدور حولها الشكل تسمى

- (أ) نقطة النهاية
- (ب) مركز الدوران
- (ج) نقطة التقاطع
- (د) نقطة الانعكاس

٣ أي زاوية من الزوايا الآتية تمثل دورانا؟

- (أ) 45°
- (ب) 90°
- (ج) 15°
- (د) 10°

ثانياً:

أجب عن السؤال التالي:

اذكر ثلاثة عناصر أساسية يجب معرفتها قبل إجراء أي دوران لشكل هندسي

.....

.....

.....

ثالثاً:

صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

العمود (أ)	العمود (ب)
أ- مقدار دوران الشكل ☐	مركز الدوران ☐
ب- النقطة التي يدور حولها الشكل ☐	زاوية الدوران ☐
ج- مع أو عكس اتجاه عقارب الساعة ☐	اتجاه الدوران ☐

رابعاً:

شاهد المقطع المرئي ولخص لي بأسلوبك عن اهم النقاط الاساسية في العرض



الجواب

.....

.....

.....

.....

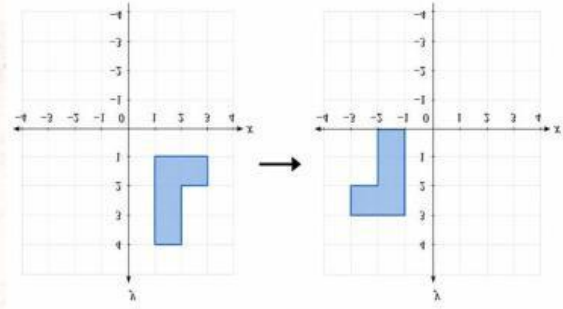
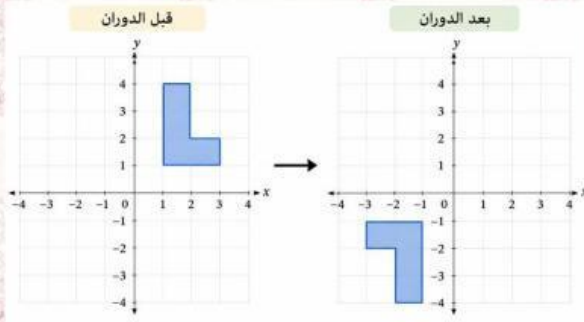
.....

خامسا:

انطق الجملة : دوران بزاوية 180 درجة يحول النقطة الى الجهة المقابلة .

سادسا:

اسحب اسم زاوية الدوران الى الصورة



اسحب من هنا

90 درجة

180 درجة

270 درجة

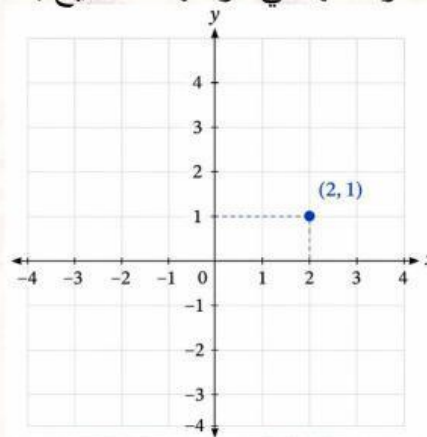
سابعاً:

ابحث عن كلمات متعلقة بالدرس

ثامناً:

اسحب النقطة الموضحة وضعها في موقعها الصحيح بعد دوران 90 درجة عكس اتجاه

عقارب الساعة



تاسعا :

اكمل الجملة

الدوران الكامل يساوي درجة