الأختبار في الدوران

أسماء سيف علي الشقصي .....الرقم الجامعي : 11922155

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة

1\ 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

2\ النقطة التي يدور حولها الشكل تسمى

.أ) نقطة النهاية
.ب) مركز الدوران
.ج) نقطة التقاطع
.د) نقطة الانعكاس

3\ أي زاوية من الزوايا الآتية تمثل دورانًا؟

أ) 45°
ب) 90°
ج) 15°
د) 10°

ثانيًا:

:أجب عن السؤال التالي

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

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

ثالثًا:

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

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

رابعا:

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

الجواب

.....

.....

.....

.....

.....

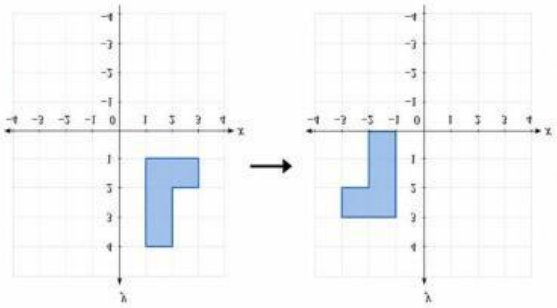
LIVEWORKSHEETS

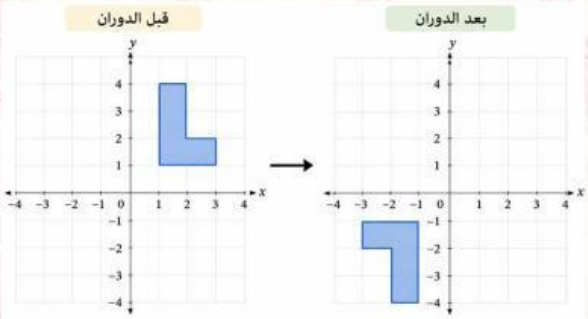
خامسا:

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

سادسا:

اسحب اسم زاوية الدوران الى الصورة



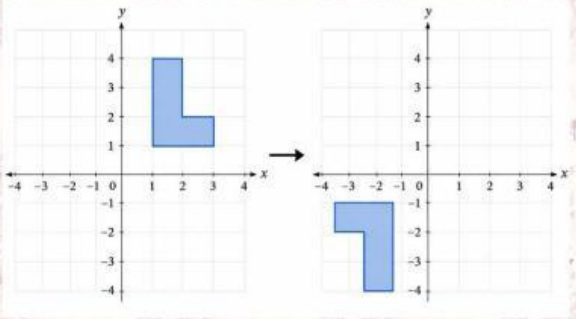


اسحب من هنا

90 درجة

180 درجة

270 درجة

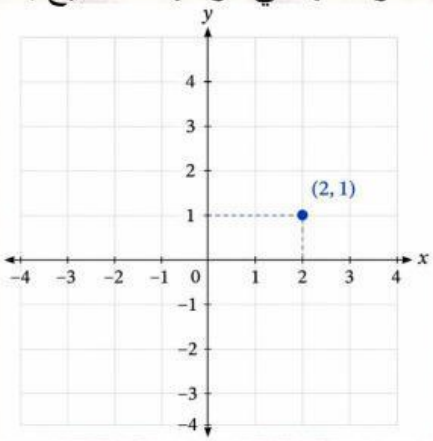


سابعا:

ابحث عن كلمات متعلقة بالدرس

ثامنا:

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



LIVEWORKSHEETS

تاسعا :

اكمل الجملة

الدوران الكامل يساوي ..... درجة

LIVEWORKSHEETS