

المستطيل $QUAD$ إحداثياته $Q(0, 0)$ ، $U(0, 3)$ ، $A(6, 3)$ و $D(6, 0)$ والشكل $Q'U'A'D'$ هو صورة الشكل $QUAD$ بعد تمدد مركزه النقطة $(0, 0)$ ومعامل قياسه 6، ما إحداثيات النقطة D' ؟ وضح إجابتك.

الحل

إحداثيات النقطة D' : (،)

التوضيح : اضرب كلًا من الإحداثي x والإحداثي y للنقطة D في معامل القياس