

أنقل كلا من الأشكال الآتية على ورقة مسطرة ،

ثم علم النقط  $M$  ،  $N$  ،  $L$  حيث :

$$\vec{AM} = \vec{u} + \vec{v} \quad , \quad \vec{BN} = \vec{u} - \vec{v} \quad , \quad \vec{ML} = \vec{LN}$$

الحل :

الشكل 1 :

$$\vec{AM} = \vec{u} + \vec{v}$$

$$\vec{BN} = \vec{u} - \vec{v}$$

$$\vec{ML} = \vec{LN} \text{ معناه } L \text{ منتصف } [MN]$$

الشكل 2 :

الشكل 3 :