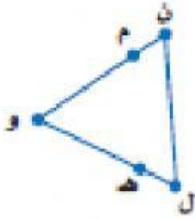


اسم الطالبة :

الصف :

اثبات علاقات بين القطع المستقيمة



(١) انقل البرهان الآتي وأكملة.

المعطيات: $\overline{LO} \equiv \overline{NH}$ ، $\overline{MO} \equiv \overline{HO}$

المطلوب: إثبات أن $\overline{LO} \equiv \overline{NO}$

البرهان:

المبررات	العبارات
(أ)	(أ) $\overline{LO} \equiv \overline{NH}$ ، $\overline{MO} \equiv \overline{HO}$
(ب) تعريف القطع المتطابقة	(ب)
(ج)	(ج) $\overline{LO} + \overline{MO} = \overline{NH} + \overline{HO}$
(د) مسلمة جمع أطوال القطع المستقيمة	(د)
(هـ)	(هـ) $\overline{LO} \equiv \overline{NO}$

تعريف القطع المتطابقة

$\overline{LO} = \overline{NH}$ ، $\overline{MO} = \overline{HO}$

معطيات

مسلمة جمع أطوال القطع المستقيمة

$\overline{LO} = \overline{NO}$