اثبات العلاقات بين الزوايا

أعداد : أ/ سعية السيد فهمي

الاسم:

الصف :

أكمل البرهان الآتي:

المعطيات: $\frac{ص + ٢}{٣} = ٣$

المطلوب: إثبات أن $ص = ٧$

البرهان:

العبارات	المبررات
أ) ؟	أ) معطيات
ب) $٣\left(\frac{ص + ٢}{٣}\right) = ٣(٣)$	ب) ؟
جـ) ؟	جـ) ؟
د) $ص = ٧$	د) خاصية الطرح للمساواة

المعطيات: $٢س - ٢٤ = \frac{١}{٥}س + ٣$

المطلوب: إثبات أن $س = ١٥$

البرهان:

العبارات	المبررات
أ) ؟	أ) معطيات
ب) $١٠س - ١٢٠ = س + ١٥$	ب) ؟
جـ) ؟	جـ) خاصية الطرح للمساواة
هـ) $٩س = ١٣٥$	هـ) ؟
حـ) ؟	حـ) خاصية القسمة للمساواة
و) ؟	و) خاصية التماثل