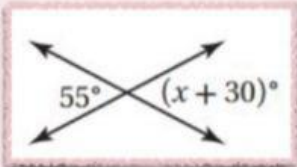


ورقة عمل التبرير والبرهان (٣)

عزيزتي الطالبة :
مستعينة بالله اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

		قيمة x في الشكل المجاور		
55	C	25	A	
125	D	35	B	

	الخاصية التي تبرر العبارة $m\angle A = m\angle A$			
التعدي للمساواة	C	الانعكاس للمساواة	A	
التعويض للمساواة	D	التماثل للمساواة	B	

العبارة التي تنتج منطقياً من العبارتين: ١/ إذا أنهى جمال واجبه المنزلي، فإنه سيذهب مع زملائه. ٢/ إذا ذهب جمال مع زملائه، فإنه سيذهب إلى الملعب.				
إذا أنهى جمال واجبه المنزلي فإنه سيذهب إلى الملعب	C	إذا ذهب جمال مع زملائه فإنه يكون قد أنهى واجبه المنزلي	A	
إذا لم ينه جمال واجبه المنزلي فإنه لن يذهب إلى الملعب	D	إذا لم يذهب جمال إلى الملعب فإنه لم يذهب مع زملائه	B	

دليل منطقي تكتب فيه كل عبارة مبررة بعبارة سبق إثبات صحتها				
البرهان الحر	C	البرهان	A	
المسلمة	D	النظرية	B	



المعلمة : روابي القرشي.