

اذكر الخاصية التي تبرر كل عبارة فيما يأتي:

١ إذا كان $س + ٨ = ١١$ ، فإن $س + ٨ - ٨ = ١١ - ٨$ خاصية

٢ إذا كان $س - ٥ = ٤$ ، فإن $س - ٥ + ٥ = ٤ + ٥$ خاصية

٣ إذا كان $س = ٥٤$ ، فإن $\frac{س}{٦} = \frac{٥٤}{٦}$ خاصية

٤ إذا كان $س = \frac{س}{٣}$ ، فإن $٣ \times س = ٣ \times \frac{س}{٣}$ خاصية

أكمل البرهان لإثبات المطلوب في كل مما يأتي:

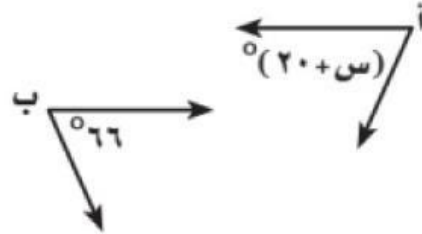
٥ المعطيات: $س - ٧ = ١٢$

المطلوب: إثبات أن $س = ١٩$

البرهان:

المبررات	العبارات
.....	$س - ٧ = ١٢$
..... خاصية	$س - ٧ = ١٢ =$
بالتبسيط	

أكمل البرهان لإثبات المطلوب في كل مما يأتي:



المعطيات: $\triangle A \cong \triangle B$
المطلوب: إثبات أن $s = 46$
البرهان:

المبررات	العبارات
معطيات	
تعريف	$\angle A = \angle C$
خاصية	$66 = \dots\dots\dots$
خاصية	
بالتبسيط	