

اذكر الخاصية التي تبرر كل عبارة فيما يأتي:

١ إذا كان $s + 8 = 11$ ، فإن $s + 8 - 8 = 11 - 8$ خاصية

٢ إذا كان $s - 5 = 4$ ، فإن $s - 5 + 5 = 4 + 5$ خاصية

٣ إذا كان $6s = 54$ ، فإن $\frac{6s}{6} = \frac{54}{6}$ خاصية

٤ إذا كان $\frac{s}{3} = 7$ ، فإن $3 \times \frac{s}{3} = 3 \times 7$ خاصية

أكمل البرهان لإثبات المطلوب في كل مما يأتي:

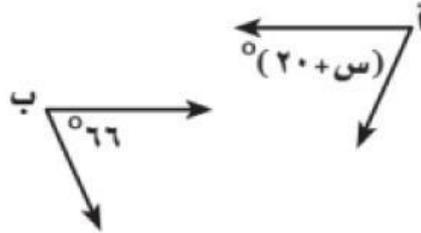
٥ المعطيات: $s - 7 = 12$

المطلوب: إثبات أن $s = 19$

البرهان:

المبررات	العبارات
.....	$s - 7 = 12$
..... خاصية	$s - 7 = \dots 12 = \dots$
بالتبسيط

أكمل البرهان لإثبات المطلوب في كل مما يأتي:



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

٦

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