



قسم الرياضيات

إعادة تعلم على الفصل الرابع (1)

اختر الإجابة الصحيحة

الخاصية التي تبرر العلاقة ((إذا كان $\overline{AB} \cong \overline{CD}$ فإن $\overline{CD} \cong \overline{AB}$)) هي

(أ) التعدي (ب) التوزيع (ج) التعويض (د) التماثل

إذا كانت $\angle 1 \cong \angle 2$ ، وكانت $\angle 2 \cong \angle 3$ ، فإن :

- (أ) $\angle 1 \cong \angle 3$ ، وتسمى هذه الخاصية خاصية التعدي للتطابق.
(ب) $\angle 1 \cong \angle 3$ ، وتسمى هذه الخاصية خاصية الانعكاس للتطابق.
(ج) $\angle 1 \cong \angle 3$ ، وتسمى هذه الخاصية خاصية التماثل للتطابق.
(د) $\angle 1 \cong \angle 3$ ، وهما زاويتان متكاملتان .

الخاصية التي تبرر العبارة ((إذا كان $5 + 10 = 15$ ، فإن $15 = 5 + 10$)) هي :

(أ) الجمع للمساواة (ب) الانعكاس للمساواة (ج) التماثل للمساواة (د) الطرح للمساواة