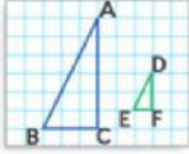


انطلق! تمرين على الاختبار



15. المثلث DEF هو صورة من المثلث ABC بعد سلسلة من التحويلات.

حدد ما إذا كانت كل عبارة صحيحة أم خطأ.

a. $\triangle ABC$ تم تغيير أبعاده بمعامل مقياس 3 لإنشاء $\triangle DEF$.

☐ صواب ☐ خطأ

b. التحويل يمثل شكلاً مصغراً.

☐ صواب ☐ خطأ

c. النسب $\frac{AB}{DE}$ و $\frac{AC}{DF}$ متساوية.

☐ صواب ☐ خطأ

16. ما تسلسل التحويلات الذي سننتج عنها أشكال متشابهة تمثل تكبيرات أو تصغيرات؟ اذكر جميع ما ينطبق.

☐ الإزاحة، تغيير الأبعاد (التمدد)، الدوران، الانعكاس

☐ الانعكاس، الإزاحة، الدوران

☐ الإزاحة، الانعكاس، الدوران، الانعكاس

☐ الدوران، الإزاحة، تغيير الأبعاد (التمدد).