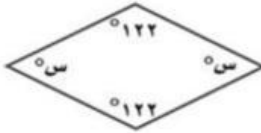


تمييز الأشكال المتماثلة والأشكال الرباعية والأشكال ثلاثية الأبعاد
ورسمها واستخدامها في إيجاد القياسات المجهولة

ناتج التعلم (15)

المؤشر	يميز الأشكال المتماثلة حول محور، ويحدد محاور تماثلها، ويميز الأشكال التي لها تماثل دوراني حول نقطة، ويحدد زوايا الدوران.		
س١٢	أي حروف كلمة (MATH) يكرر نفسه بزاوية دوران قياسها ١٨٠°		
أ	A	ب	T
ج	M	د	H
المؤشر	يميز الأشكال المتماثلة حول محور، ويحدد محاور تماثلها، ويميز الأشكال التي لها تماثل دوراني حول نقطة، ويحدد زوايا الدوران.		
س١٣	أي الأشكال التالية له عدد غير منته من محاور التماثل؟		
أ		ب	
ج		د	
المؤشر	يميز الأشكال المتماثلة حول محور، ويحدد محاور تماثلها، ويميز الأشكال التي لها تماثل دوراني حول نقطة، ويحدد زوايا الدوران.		
س١٤	حدد زاوية التماثل الدوراني حول نقطة للشكل المجاور ؟ 		
أ	٩٠	ب	١٨٠
ج	٢٧٠	د	٣٦٠
المؤشر	يميز خصائص الأشكال الرباعية، والعلاقات بينها، ويستخدمها في تصنيفها، ورسمها، وفي إيجاد قياسات مجهولة.		
س١٥	ما قيمة س في المعين المجاور ؟ 		
أ	٣٨	ب	٥٨
ج	٦٢	د	٧٨