

تميز خصائص المثلثات والعلاقة بين أضلاع القائم منها: نظرية فيثاغورس
واستخدامها في إيجاد القياسات المجهولة في حل مسائل رياضية

ناتج التعلم (16)

المؤشر	يحدد الخصائص المشتركة بين جميع المثلثات، والخصائص الخاصة بأنواع معينة منها، ويستخدمها في رسمها، وفي إيجاد قياسات زوايا مجهولة.	س ١٩
أ	١٥٤ سم	ب
ج	١٨٠ سم	د
المؤشر	يحدد الخصائص المشتركة بين جميع المثلثات، والخصائص الخاصة بأنواع معينة منها، ويستخدمها في رسمها، وفي إيجاد قياسات زوايا مجهولة.	س ٢٠
أ	٤٨°	ب
ج	٦٦°	د
المؤشر	يحدد المثلث القائم باستخدام عكس نظرية فيثاغورس.	س ٢١
أ	٥، ٤، ٣	ب
ج	٧، ٥، ٣	د
المؤشر	يحدد الخصائص المشتركة بين جميع المثلثات، والخصائص الخاصة بأنواع معينة منها، ويستخدمها في رسمها، وفي إيجاد قياسات زوايا مجهولة.	س ٢٢
أ	٢٤°	ب
ج	١٥٦°	د
المؤشر	يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على نظرية فيثاغورس وعكسها، ويفسر حلها.	س ٢٣
أ	٥	ب
ج	٨	د
المؤشر	يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على نظرية فيثاغورس وعكسها، ويفسر حلها.	س ٢٤
أ	٧	ب
ج	٢	د