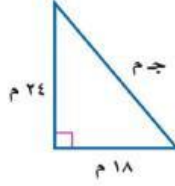


أسئلة على مؤشرات نافس

(تميز العلاقة بين أضلاع المثلث- استخدام نظرية فيثاغورس- حل مسائل عليها ووصف تطابق مثلثين)



١ طول الضلع المجهول ج في المثلث القائم الزاوية التالي يساوي :

أ ٣٥ م	ب ٢٧ م
ج ٤٢ م	د ٣٠ م

٢ تمثل كل مجموعة من الأعداد التالية أطوال أضلاع مثلث حدد المجموعة التي لا تنتمي للمجموعات الأخرى

أ ٥، ٤، ٣	ب ١٣، ١٢، ٥
ج ٧، ٥، ٣	د ١٠، ٨، ٦

٣ يرغب سامي في الذهاب إلى بيت جده ما المسافة التي يوفرها إذا سلك الطريق الرئيس بدلا من الطريقين الآخرين؟

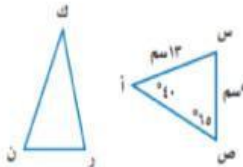


أ ٤	ب ٧
ج ٢	د ٥

٤ تسمى المضلعات التي لها نفس القياس والشكل نفسة بالمضلعات

أ المتطابقة	ب المتشابهة
ج غير متطابقة	د غير متشابهة

٥ في الشكل المجاور Δ أس ص $\cong$ Δ ك ر ن.



فإن ق $\angle$ ك :

أ ٤٠	ب ٦٠
ج ٩٠	د ٨٠

المرجع : أسئلة محاكية للاختبارات الوطنية (نافس) إدارة الاشراف التربوي بجازان
الأوراق التفاعلية اعداد المعلمة : حسنة الزهراني