اختبر نفسك الفصل ٩-١٠

أكملي العبارات الآتية بما يناسبها:

تتكون الزاوية من ضلعين يشتركان في نقطة واحدة تسمى ..... .

مجموع زوايا المثلث تساوي .....

الزاويتان المتكاملتان قياسهما..... .

يصنف المثلث الذي قياسات زواياه ١٠٠° ، ٤٥° ، ٣٥° من حيث الزوايا إلى مثلث..... ..... .

مساحة متوازي الأضلاع الذي ارتفاعه ١٠م ، وقاعدته ٥ م ، تساوي ..... .

طول قطر دائرة ٤ سم ، فإن نصف قطرها يساوي .....

تسمى القطعة المستقيمة التي تصل بين نقطتين على الدائرة والمارة بالمركز با . .....

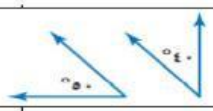
مجموع زوايا الرباعي تساوي . .....

حجم المنشور الرباعي الذي ارتفاعة ٣سم وطوله ٥سم، وعرضه ٢سم، يساوي .....

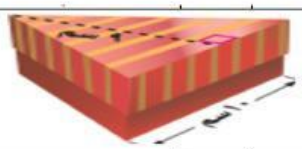
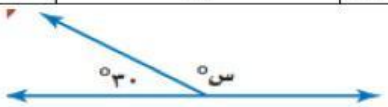
LIVEWORKSHEETS

اختبر نفسك الفصل ٩-١٠

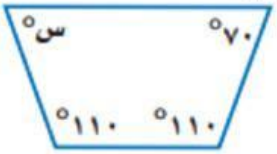
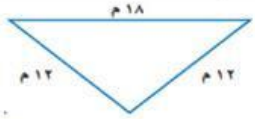
ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية في الأسئلة التالية:

١	تصنف الزاويتان التالتين إلى زاويتين ..... 						
أ	متتامتان	ب	متكاملتان	ج	متقابلة بالرأس	د	غير ذلك
٢	قيمة الزاوية س° في الرباعي التالي تساوي						
أ	٨٠°	ب	١١٠°	ج	٧٠°	د	٩٠°
٣	يصنف المثلث الذي أطوال أضلاعة ٥سم ، ٩سم ، ٥سم من حيث الأضلاع إلى مثلث						
أ	متطابق الأضلاع	ب	مختلف الأضلاع	ج	متطابق الضلعين	د	غيرذلك
٤	الزاوية القائمة هي التي قياسها						
أ	٦٠°	ب	٩٠°	ج	١٨٠°	د	٣٦٠°

LIVEWORKSHEETS

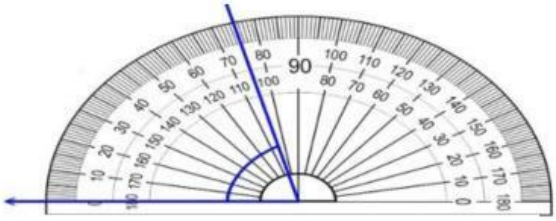
٥	صنعت هند صندوقاً ورقياً مثلثي الشكل كما في الشكل المجاور . مامساحة وجهه العلوي ؟ 						
أ	١٩ سم^{٢}	ب	٤٥ سم^{٢}	ج	٥٠ سم^{٢}	د	٤٩سم^{٢}
٦	قيمة س في المثلث المجاور....						
أ	س = ٨٠°	ب	س = ٩٠°	ج	س = ١٠٠°	د	س = ١٠٥°
٧	قيمة س في الشكل التالي هي						
أ	٣٥°	ب	٤٠°	ج	٤٥°	د	٥٠°
٨	قيمة س في الشكل التالي هي ..... . 						
أ	١٠٠°	ب	١٢٠°	ج	١٥٠°	د	١٨٠°

LIVEWORKSHEETS

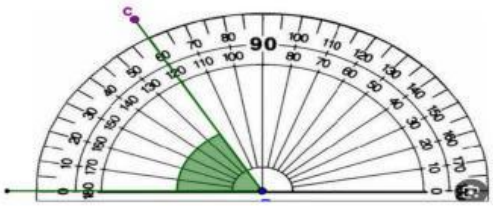
٩	قيمة س في الشكل التالي هي ..... . 						
أ	٣٥°	ب	٤٠°	ج	٦٠ °	د	٧٠ °
١٠	يصنف المثلث في الشكل المجاور من حيث الأضلاع إلى مثلث ..... 						
أ	متطابق الأضلاع	ب	مختلف الأضلاع	ج	متطابق الضلعين	د	غير ذلك

LIVEWORKSHEETS

١١) قياس الزاوية في الرسم المجاور يساوي .....

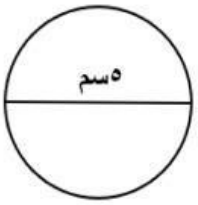


.....



.....

١٢ قدري محيط الدائرة التالية علماً بأن (ط ≃ ٣)



.....

أوجدي حجم المنشور الرباعي الذي طوله٥سم، وعرضه ٣سم ،وارتفاعه ٢سم

.....

إعدادالمعلمة :نوال السريع

LIVEWORKSHEETS