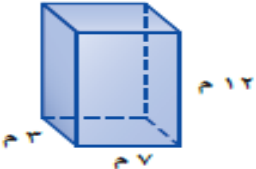
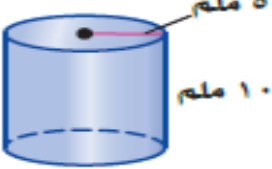
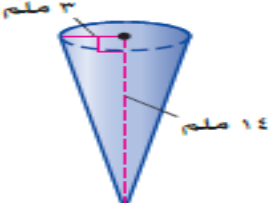


أوراق عمل
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

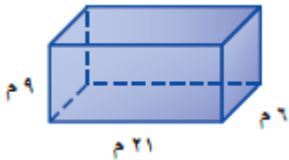
ورقة عمل الأسبوع التاسع

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثاني	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة دائرية، و سطح منحن يصل القاعدة بالرأس هو							١
أ	المخروط	ب	الهرم	ج	منشور ثلاثي	د	الأسطوانة
أوجد حجم هرم ارتفاعه ٥ م وقاعدته مربع طول ضلعه ٣ م ؟							٢
أ	$٣١٠ م^٣$	ب	$٣١٥ م^٣$	ج	$٣٢٠ م^٣$	د	$٣٢٥ م^٣$
أوجد المساحة الجانبية لسطح المنشور الرباعي المجاور							٣
							
أ	$٢١٠٠ م^٢$	ب	$٢٢٠٠ م^٢$	ج	$٢٢٤٠ م^٢$	د	$٢٣٠٠ م^٢$
المساحة الكلية لسطح الأسطوانة =							٤
أ	$٢٠٢ م^٢$	ب	$٢٠٢ م^٢$	ج	$٢٠٢ م^٢ + ٢٠٢ م^٢$	د	$٢٠٢ م^٢$
أوجد المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة المجاور مقرباً الجواب إلى أقرب عُشر							٥
							
أ	$٢٠٠ م^٢$	ب	$٣١٤,٢ م^٢$	ج	$٣٠٠ م^٢$	د	$١٥٠ م^٢$
أوجد حجم المخروط في الشكل المجاور :							٦
							
أ	$١٣١,٩ م^٣$	ب	$١٠٠ م^٣$	ج	$٢٠٠ م^٣$	د	$١٥٠ م^٣$

ثانياً - أجب عن مما يلي:



(١) أوجد المساحة الجانبية والمساحة الكلية لسطح المنشور المجاور

.....
.....