

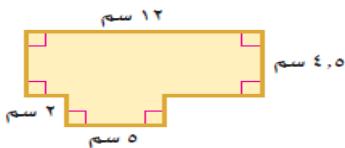
الاسم :
التاريخ : ١٤٤٠ / ٦ / ٥
الفصل :



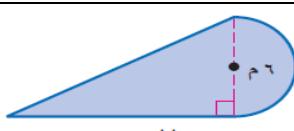
اختبار رياضيات الصف الأول المتوسط الفترة الأولى نموذج (أ)

أولاً : اختر الاجابة الصحيحة :

١- مساحة الشكل المركب من خلال الشكل المجاور = سم.....



٨٤	- د-	٧٤	- ج-	٦٤	- ب-	٤٤	- أ-
----	------	----	------	----	------	----	------



٢- مساحة الشكل المركب من خلال الشكل المجاور = م..... تقريرًا

٤٧,١	- د-	٣٣	- ج-	٢٢,٤٣	- ب-	٢٠,٨	- أ-
------	------	----	------	-------	------	------	------



٣- اسم المجسم المجاور

هرم سداسي	- د-	هرم خماسي	- ج-	منشور خماسي	- ب-	هرم رباعي	- أ-
-----------	------	-----------	------	-------------	------	-----------	------



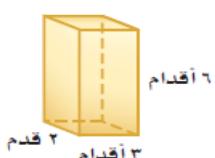
٤- المستوى الذي يوازي المستوى س ص ف هو

ص س ل	- د-	ل ع ن	- ج-	س ل م	- ب-	ق م ن	- أ-
-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

٥- مستعملاً خاصية التوزيع ناتج $(s + 3)^5$ =

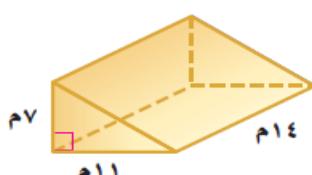
$s^5 + 15s^4$	- د-	$s^5 + 15s^3$	- ج-	$s^5 + 15s^2$	- ب-	$s^5 + 8$	- أ-
---------------	------	---------------	------	---------------	------	-----------	------

٦- من خلال الشكل المجاور حجم المنشور = قدم^٣.



٣٦	- د-	٢٤	- ج-	٢٠	- ب-	١٢	- أ-
----	------	----	------	----	------	----	------

٧- من خلال الشكل المجاور حجم المنشور = م^٣.



١٠٧٨	- د-	٦٧٨	- ج-	٥٣٩	- ب-	٣٢١	- أ-
------	------	-----	------	-----	------	-----	------

٨- حجم الاسطوانة التي طول نصف قطرها ٤ م وارتفاعها ٧ م = م^٣ تقريرًا.

٣٥٢	- د-	٢٣٢	- ج-	١٢٨	- ب-	٨٨	- أ-
-----	------	-----	------	-----	------	----	------

الاسم :
التاريخ : ١٤٤٠ / ٦ / ٥
الفصل :



الحاصلة على جائزة (درع) وزارة التربية والتعليم
لأداء التربوي المتميز لثلاثة أعوام متتالية
تحت إشراف وزارة التعليم

مدارس الخندق الأهلية

المدينة المنورة

ابتدائي - متوسط ثانوي

بنين - بنات

تحت إشراف وزارة التعليم

ثانياً: ضع علامة صح او خطأ

السؤال	صح (ص)	خطأ (خ)
١- من خلال الشكل المجاور حجم الهرم = 80 م^3 تقريباً	(ص)	(خ)
٢- من خلال الشكل المجاور حجم المخروط = 183 م^3 تقريباً	(ص)	(خ)
٣- من خلال الشكل المجاور المساحة الجانبية للمنشور = 200 م^2	(ص)	(خ)
٤- المساحة الكلية للأسطوانة = $\pi + 2\pi r h$	(ص)	(خ)
٥- من خلال الشكل المجاور المساحة الجانبية للهرم = 96 سم^2	(ص)	(خ)
٦- تبسيط العبرة $3n + n = 2n$	(ص)	(خ)
٧- تحويل الجملة (الفرق بين ١٢ ومتلقي عدد ما يساوي ١٨) الى معادلة هي $(18 - 2s = 12)$	(ص)	(خ)
٨- تحويل الجملة (أكبر من ثلاثة أمثل عدد بمقدار واحد يساوي ٣) الى معادلة هي $(3s - 1 = 1)$	(ص)	(خ)

ثالثاً: حل المعادلة $7 = 3s - 5$

رابعاً: حل المعادلة $8 = 2m + 4$