

الاسم : .....  
التاريخ : ١٤٤٠ / ٦ / ٥ هـ  
الفصل : .....

رؤية  
2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم  
Ministry of Education

Intertek UKAS

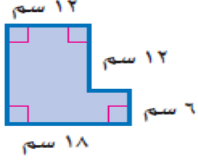


مدارس الخندق الأهلية  
المدينة المنورة  
ابتدائي - متوسط - ثانوي  
بنين - بنات  
تحت إشراف وزارة التعليم

الحائزة على جائزة (درع) وزارة التربية والتعليم  
للأداء التربوي المتميز ثلاثاً أعوام متتالية

## اختبار رياضيات الصف الأول المتوسط الفترة الأولى نموذج (ب)

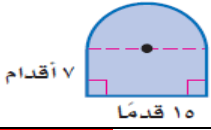
أولاً : اختر الإجابة الصحيحة :



١- مساحة الشكل المركب من خلال الشكل المجاور = .....سم<sup>٢</sup>

أ - ٢١٤	ب- ٢٥٢	ج- ٢٦٨	د- ٢٨٤
---------	--------	--------	--------

٢- مساحة الشكل المركب من خلال الشكل المجاور = .....قدم تقريباً



أ- ١٦٢	ب- ١٧٩	ج- ١٨٦	د- ١٩٣
--------	--------	--------	--------

٣- اسم الجسم المجاور .....



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

٤- المستوى الذي يوازي المستوى س ل ع هو .....

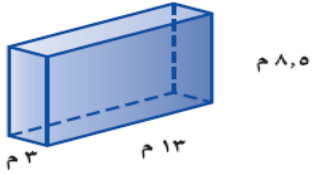


أ - ق م ن	ب - س ص ف	ج - ل ع ن	د - ص س ل
-----------	-----------	-----------	-----------

٥- مستعملاً خاصية التوزيع ناتج  $٤(س + ٨) =$  .....

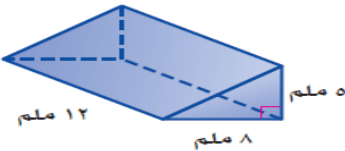
أ - س + ٤	ب - ٨ + س٤	ج - س + ٣٢	د - ٤ + س٣٢
-----------	------------	------------	-------------

٦- من خلال الشكل المجاور حجم المنشور = .....م<sup>٣</sup>



أ - ٣١٥,٧	ب- ٣٣١,٥	ج- ٣٨٧,٩	د- ٣٩١,٢
-----------	----------	----------	----------

٧- من خلال الشكل المجاور حجم المنشور = .....ملم<sup>٣</sup>



أ - ١٠٠	ب- ١٢٠	ج- ٢٤٠	د- ٤٨٠
---------	--------	--------	--------

٨- حجم الاسطوانة التي طول نصف قطرها ٢ م وارتفاعها ٧م = .....م<sup>٣</sup> تقريباً

أ - ٨٨	ب- ١٢٨	ج- ١٤١	د- ٥١٢
--------	--------	--------	--------

الاسم : .....  
التاريخ : ١٤٤٠ / ٦ / ٥ هـ  
الفصل : .....

رؤية  
VISION  
2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم  
Ministry of Education

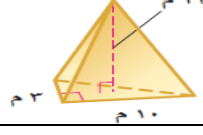
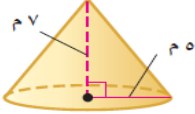
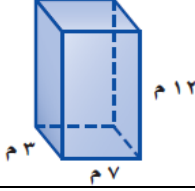
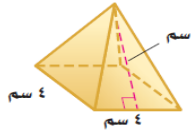
Intertek  
UKAS  
MANAGEMENT  
SYSTEMS



مدارس الخندق الأهلية  
المدينة المنورة  
ابتدائي - متوسط - ثانوي  
بنين - بنات  
تحت إشراف وزارة التعليم

الحائزة على جائزة (درع) وزارة التربية والتعليم  
للأداء التربوي المتميز ثلاثاً أعوام متتالية

## ثانياً: ضع علامة صح أو خطأ

خطأ(خ)	صح (ص)	السؤال
(خ)	(ص)	١- من خلال الشكل المجاور حجم الهرم = ٦٠ م <sup>٣</sup> تقريباً 
(خ)	(ص)	٢- من خلال الشكل المجاور حجم المخروط = ١٨٣ م <sup>٣</sup> تقريباً 
(خ)	(ص)	٣- من خلال الشكل المجاور المساحة الجانبية للمنشور = ٢٤٠ م <sup>٢</sup> 
(خ)	(ص)	٤- المساحة الكلية للأسطوانة = ٢ ط نق ع
(خ)	(ص)	٥- من خلال الشكل المجاور المساحة الجانبية للهرم = ١٢٢ سم <sup>٢</sup> 
(خ)	(ص)	٦- تبسيط العبارة ٧س - ٢ - ٧س + ٦ = ٤
(خ)	(ص)	٧- تحويل الجملة (الفرق بين ١٢ ومثلي عدد ما يساوي ١٨) الى معادلة هي ( ١٢ = س - ١٨ )
(خ)	(ص)	٨- تحويل الجملة (أكبر من ثلاثة أمثال عدد بمقدار واحد يساوي ٣) الى معادلة هي ( ٣س - ١ = ٣ )

ثالثاً: حل المعادلة ٧ = ١ - ٢س

$$١ + = ١ +$$

$$٨ = ٢س$$

$$٤ = س$$

رابعاً: حل المعادلة ٢١ + م = ٨م

$$٧ = م$$

$$٢١ = ٣م$$

$$٥٠ - = ٥٠ - م$$