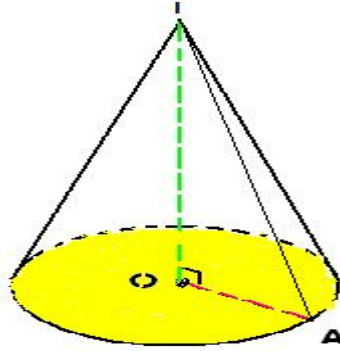


المصطفى ترشيش :	مستوى الثانية ثانوي	3	ية أفورار الإعدادية
-----------------	---------------------	---	------------------------

التنظيم الجيد: ( 2 )

تمارين < 6 >



المجسم التالي حيث:  $IO=8cm$   $OA=6cm$

- (1)  $S''$
- (2)  $V$
- (3)  $AI$
- (4)  $S'$  المساحة الجانبية للمجسم
- (5)  $S$  المساحة الكلية للمجسم
- (6)

تمارين ثاني < 3 >

$f$  دالة خطية بحيث :  $f(-5) = 10$

- (1) الخطية  $f$
- (2)  $f(x)$
- (3)  $f(2)$

تمارين ثالث < 9 >

يعطينا الكشف الآتي نقط لفرض محروس في مادة الرياضيات بأحد أقسام السنة الثانية :

10 - 8 - 9 - 15 - 13 - 14 - 12 - 7 - 6 - 14 - 12 - 10 - 9 - 16 - 14  
12 - 10 - 8 - 7 - 6 - 9 - 13 - 8 - 12 - 16 - 12 - 14 - 14  
10 - 7 - 12 - 6 - 7 - 8 - 9 - 12 - 13 - 15 - 6 - 13

- (1) - حدد الساكنة الإحصائية و الميزة المدروسة مع قيمها.
- (2) - كون جدول الحصصات و الحصصات المتراكمة و الترددات و الترددات المتراكمة و النسب المئوية.
- (3) - أحسب المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة الإحصائية

أعطي يوم	2 يونيو 2017	يصحح يوم السبت 3 يونيو 2017
----------	--------------	-----------------------------