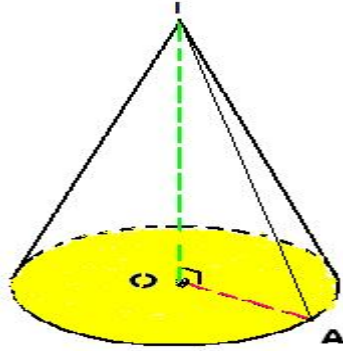


المصطفى ترشيش :	مستوى الثانية ثانوي	3	ية أفورار الإعدادية
-----------------	---------------------	---	------------------------

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 الحصيات و الحصيصات المتراكمة و الترددات و الترددات المتراكمة و النسب المئوية.

(3) - أحسب المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة الإحصائية