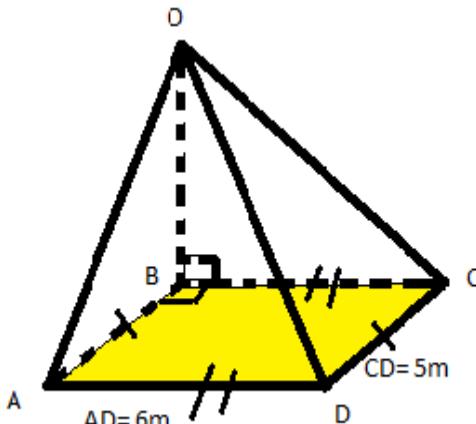


من إنجاز : الأستاذ المصطفى ترشيش	مستوى الثانوية ثانوي إعدادي الإثنين 28 ماي 2018	فرض محروس رقم 3 الأدوس الثاني	ثانوية أفورار الإعدادية
----------------------------------	--	----------------------------------	-------------------------

التنظيم الجيد : (+2)

تمرين أول (4 نقط)



لنعتبر الهرم OABCD حيث :

ارتفاعه $OB=7\text{m}$

و قاعدته المستطيل ABCD

- (1) أعد رسم الشكل الهندسي للهرم OABCD
- (2) أحسب S مساحة القاعدة ABCD
- (3) أحسب V حجم الهرم OABCD
- (4) علما أن الهرم فيه 25000 لیتر من الماء ما هي كمية الماء التي تنقصه لكي يمتليء عن آخره؟

تمرين ثاني (5 نقط)

لتكن f دالة خطية معاملها $a = \sqrt{4} = 2$

. (1) حدد $f(x)$

(2) أحسب $f(\sqrt{9})$

(3) أوجد قيمة x حيث $f(x) = 2$

(4) أنشئ التمثيل المباني للدالة الخطية f في مستوى منسوب الى معلم متعمد منظم $(0; 1)$

تمرين ثالث (9 نقط)

من أجل معرفة عدد الأطفال في كل عائلة بـي اللوز كلفت مريم وأنت بالكشف التالي:

$$4 - 4 - 1 - 2 - 1 - 4 - 4 - 0 - 3 - 2 - 1 - 1 - 4 - 0 - 2 - 3 - 0 \\ 3 - 2 - 0 - 0 - 4 - 1 - 1 - 3 - 2 - 0$$

. (1) حدد الساکنة الإحصائية المقصودة .

(2) ما هي الميزة المدرروسة ؟

(3) ما هي قيمة الميزة المدرروسة ؟

(4) ما هو الحصيص الإجمالي ؟

(5) أنشئ جدول الحصيصات وال حصيصات المتراكمة والترددات والترددات المتراكمة.

(6) أحسب معدل الأطفال في كل عائلة.