

من إنجاز : الأستاذ المصطفى ترشيش	مستوى الأولى ثانوي إعدادي الثلاثاء 29 ماي 2018	فرض محروس رقم 3 الأسدوس الثاني	ثانوية أفورار الإعدادية
-------------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------------

التنظيم الجيد : (+2)

تمرين أول (4 نقط)

لنعتبر ABCDEFGH متوازي مستطيلات قائم



أبعاده هي: $AB=5m$ و $AD=3m$ و $AE=4$

- أعد رسم الشكل الهندسي للمجسم ABCDEFGH
- أحسب S المساحة الجانبية للمجسم ABCDEFGH
- أحسب V حجم المجسم ABCDEFGH
- علما أن المجسم يحتوي على 25000 لتر من الماء ما هي كمية الماء التي تنقصه لكي يمتلئ عن آخره؟

تمرين ثاني (3 نقط)

التالي :

أتمم ملء جدول التناسب

10	.....	7	.....	1	الحجم ب m^3
.....	370	.....	5	.....	السيعة بالتر



تمرين ثالث (7 نقط)

لنعتبر المتسلسلة الإحصائية التالية :

9	6	4	3	2	قيم الميزة (عدد الأطفال)
2	15	7	.....	3	الحصيص (عدد العائلات)
.....	.....	.....	0.46	.....	التردد
4%	.....	14%	.....	.....	النسبة المئوية

- أنقل الجدول ثم أتممه علما ان الحصيص الإجمالي هو 50 عائلة.
- ماهي الساكنة الإحصائية المقصودة؟
- ما هي الميزة المدروسة؟
- ماهي قيم الميزة المدروسة؟

تمرين رابع (4 نقط)

لنعتبر النقط $A(1; 3)$ و $B(-1; -3)$ و $C(1; -3)$ في المستوى المنسوب إلى معلم متعامد ممنظم $(O; I; J)$

- أنشئ الشكل.
- حدد زوج إحداثيتي كل من النقط O و I و J .