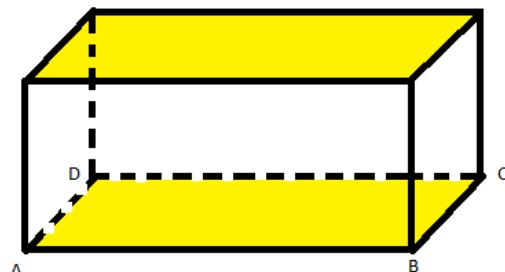


من إنجاز : الأستاذ المصطفى ترشيش	مستوى الأولى ثانوي إعدادي	فرض محروس رقم 3 الأدوس الثاني	ثانوية أفورار الإعدادية
	الثلاثاء 29 ماي 2018		

التنظيم الجيد : (+2)

تمرين أول (4 نقط)

لنعتبر $ABCDEFGH$ متوازي مستطيلات قائم



أبعاده هي: $AE = 4$ و $AD = 3m$ و $AB = 5m$

(1) أعد رسم الشكل الهندسي للمجسم $ABCDEFGH$

(2) أحسب S المساحة الجانبية للمجسم $ABCDEFGH$

(3) أحسب V حجم المجسم $ABCDEFGH$

(4) علما أن المجسم يحتوي على 25000 لি�تر من الماء

ما هي كمية الماء التي تنقصه لكي يمتلك عن آخره؟

تمرين ثاني (3 نقط)

التالي :

أتمم ملء جدول التنااسب

10	.....	7	.....	1	m^3
.....	370	.....	5	.....	السعة باللتر



تمرين ثالث (7 نقط)

لنعتبر المتسلسلة الإحصائية التالية :

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

(1) أنقل الجدول ثم أتممه علما ان الحصيص الإجمالي هو 50 عائلة.

(2) ما هي الساكنة الإحصائية المقصودة؟

(3) ما هي الميزة المدرستة؟

(4) ما هي قيمة الميزة المدرستة؟

تمرين رابع (4 نقط)

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

(1) أنشئ الشكل.

(2) حدد زوج إحداثي كل من النقط O و I و J.