

الوضعية الانطلاقية الأم: زيت الزيتون ♦

شجرة الزيتون شجرة مباركة ذكرت في القرآن الكريم ولها فوائد كثيرة حيث يستخرج من ثمارها زيت الزيتون
الجزء الاول:

الجدول الاتي يمثل بعض الدول التي تنتج زيت الزيتون (احصائيات 2012)

الدول	اسبانيا	سوريا	فلسطين	تونس	ايطاليا	الجزائر	المغرب
الانتاج بـ(طن)	1350000	200000	12000	300000	440000	45000	80000

مثل معطيات الجدول بمخطط اعمدة

الجزء الثاني:

تعتبر اجود انواع الزيوت هي زيت الزيتون البكر (المستخلص من الزيتون الطازج) وهو انواع حسب درجة الحموضة
السند :

- ✓ زيت زيتون بكر ممتاز لا تتعدى درجة حموضته 1%
- ✓ زيت زيتون بكر جيد لا تتعدى درجة حموضته 2%
- ✓ زيت زيتون بكر شبه جيد لا تتعدى درجة حموضته 3%

ملاحظة : اذا كانت حموضة الزيت تفوق 3% يعتبر غير صالح للاستهلاك

يملك العم احمد مصنع لتعبئة زيت الزيتون حيث كان كلما عرض عليه الزيت يقيس درجة حموضته فكانت النتائج كالتالي
0,1 ؛ 0,7 ؛ 1,8 ؛ 1,4 ؛ 1,5 ؛ 1,9 ؛ 2,7 ؛ 3,8 ؛ 0,9 ؛ 3,2 ؛ 0,3 ؛ 0,8 ؛ 2,5 ؛ 1,1 ؛ 1,4 ؛ 1,7 ؛ 1,6 ؛
2,1 ؛ 2 ؛ 1,6 ؛ 0,2 ؛ 0,6 ؛ 2,3 ؛ 1,1 ؛ 1,3 ؛ 1,9 ؛ 1,6 ؛ 0,9 ؛
✓ بالاعتماد على السند ساعد العم احمد في تنظيم هذه المعطيات في فئات ثم مثلها بمدرج تكراري

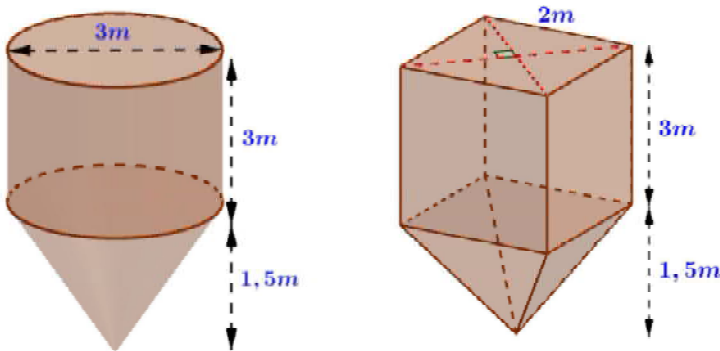
الجزء الثالث :

1) يريد العم احمد خلط وتعبئة زيت الزيتون الممتاز وتصديره للخارج

المنتوج	الاول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	الساد □	السابع
معدل الحموضة	0,1	0,7	0,9	0,3	0,8	0,6	0,2
عدد اللترات	5000	6000	5050	4500	1100	670	2000

في رأيك ما هي درجة الحموضة التي يضعها العم احمد على قارورات الزيت

2) لتسهيل تعبئة زيت الزيتون البكر الممتاز في قارورات عرض على العم احمد خزانان كما هو موضح في الشكل



✓ في رأيك ماهو الخزان الذي سيختاره العم احمد لتجميع كامل زيت الزيتون البكر الممتاز؟

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>