

السنة الخامسة	رياضيات	المربي: عبد اللطيف بوجناح
---------------	---------	---------------------------

التمرين 1:

حَمَل فلاح منتج ضيعته من الزيتون إلى المعصرة فأعطى كل 1 ق ونصف من الزيتون 36 كغ من الزيت .
أتمّ تعبیر الجدول التالي :

كتلة الزيتون	75 كغ	1 ق ونصف	كغ	175 كغ	كغ	425 كغ	ق
كتلة الزيت	كغ	كغ	6 كغ	كغ	78 كغ	كغ	120 كغ

التمرين 2:

لفلاح حقل مستطيل الشكل قيس محيطه 258 م وقيس طوله 75 م وقد عرس $\frac{4}{5}$ المساحة الجمليّة أشجار خوخ بحساب شجرة واحدة كل 18 م² وخصّص المساحة المتبقية لزراعة الخضر.

- 1- أحسب قيس مساحة الحقل.
- 2- أحسب عدد الأشجار المغروسة.
- 3- أحاط الفلاح أرضه بثلاثة صفوف من الأسلاك تاركاً مدخلا عرضه 2 م.

- 3- أحسب قيس طول الأسلاك المستعملة
- 4- إذا علمت أن الأسلاك تباع لقائف ذات 32 م وأن ثمن اللّيفة الواحدة 48500 مي . احسب ثمن شراء الأسلاك .

التمرين 3 :

- 1- أرسم دائرة مركزها "أ" وقيس قطرها [ب د] = 6 صم
- 2- أعيّن نقطة "ن" تنتمي للدائرة حيث $\widehat{بأن} = 60^\circ$ ثمّ أيني [أ و] منصف الزاوية [أ ب، أن] و [أ هـ] منصف الزاوية [أن، أد]
- 3- أكمل بما يناسب : الزاوية [أن، أ هـ] منتممة للزاوية :
- 4- الزاوية [أن، أد] مكملّة للزاوية :