

الوضعية الأولى

تمسح أرض 15 هكتار زرعها صاحبها قمحا فكان معدّل إنتاج الآر الواحد 50.5 كغ .
أحسب وزن المنتج الكامل من القمح بالطّن:

- 1.1- أحوّل من الها إلى الآر:
- 2.1- ماهو وزن المنتج بالكغ؟
- 3.1- ماهو وزن المنتج بالطّن؟
- نقل هذا المنتج إلى ديوان الحبوب بواسطة شاحنة خلال 10 رحلات.
ماهو معدّل حمولة الشاحنة في كلّ رحلة بالطّن

الوضعية الثانية

لتقوم الأرض حول نفسها بربع دورة حول نفسها 5س و59دق و1ث.
أحسب المدة الزمنية التي تقضيها لتقوم بدورة كاملة حول نفسها:

الوضعية الثالثة

تتطلب خياطة جبة مطرزة خمسة أيام بمعدّل 3س و45دق.
أكمل الجدول:

مساءً		صباحاً	
الإنهاء	الإنطاق	الإنهاء	الإنطاق
س15 و45دق			س8

أحسب المدة اللازمة لإتمام الجبة

الوضعية الرابعة

رسمت أمل قطعة مستقيم [أ ب] قيس طولها بالصم 5 ثم جعلت النقطة «أ» رأساً للزاوية [أ ب، أس] والنقطة «ب» رأساً للزاوية [ب أ، ب ص] بحيث ب أ س = أ ب ص = 45°
- [أس] و [ب ص] يتقاطعان في النقطة ج

1/ أعيّد العمل الذي قامت به أمل محترماً نفس المراحل:

2/ ماهو نوع المثلث أ ب ج؟

3/ أعلّل إجابتي؟

جدول المعايير

معيّر التميز	معايير الحد الأدنى				
	معيّر 5	معيّر 4	معيّر 3	معيّر 2	معيّر 1
0	0	0	0	0	-
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	+
2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	++
4	4	4	4	4	+++