

السندات والتعليقات

المعايير

**السند 1.** العمّ علي فلاح بولاية نابل يملك ثلاثة حقول مستطيلة الشكل أبعادها مفصّلة في الجدول

التالي:

الحقل	الأول	الثاني	الثالث
الأبعاد	330 م و 20 م	40 م و 210 م	50 م و 270 م

التعليمة:

أبحث عن مساحة كلّ حقل بالمتّر المربّع (م<sup>2</sup>) ثمّ بالأر ( آر ) :

مساحة الحقل الأول | مساحة الحقل الثاني | مساحة الحقل الثالث

مع 1  
مع 2  
مع 3

**السند 2.** كانت الحقول الثلاثة مغروسة أشجار قوارص في صفوف متوازية تحتلّ الشجرة الواحدة

مساحة قدرها 6 م<sup>2</sup>.

التعليمة: أبحث عن عدد الأشجار بكلّ حقل :

عدد أشجار الحقل الأول | عدد أشجار الحقل الثاني | عدد أشجار الحقل الثالث

مع 1  
مع 2

**السند 3.** معدّل إنتاج كلّ شجرة 42 كغ من القوارص.

التعليمة: أبحث عن الإنتاج الجملي لكلّ حقل :

إنتاج الحقل الأول | إنتاج الحقل الثاني | إنتاج الحقل الثالث

مع 1  
مع 2

**السند 4.** بعد الإنتهاء من عملية الجني أجر العمّ علي 3 شاحنات لنقل المنتج إلى السوق، فسلك

الأول مسلكا في شكل زاوية قائمة، أمّا الثاني فقد اختار مسلكا في شكل زاوية حادة قيس فتححتها

60°، كما اتبع الثالث مسلكا على شكل زاوية منفرجة قيس فتححتها 120°.

السندات والتعليقات

المعايير

**التعليمة:** أرسم المسالك الثلاثة ثم ابن منصف كل زاوية باستعمال البركار:

شكل المسلك الثالث

شكل المسلك الثاني

شكل المسلك الأول

مع 4


### السند 5.

السائق الثالث	السائق الثاني	السائق الأول	
10 س و 10 دق	8 س و 35 دق	8 س و 30 دق	ساعة الإنطلاق
14 س و 5 دق	12 س و 48 دق	13 س و 25 دق	ساعة الوصول

**التعليمة:** أحسب المدّة الزمنية التي استغرقها كل سائق ليصل إلى السوق:

السائق الثالث

السائق الثاني

السائق الأول

مع 3

--	--	--

**السند 6.** باع العمّ علي كامل إنتاجه بحساب 350 مي الكغ الواحد

**التعليمة:** ابحث عن الدّخل الصّافي للعمّ علي إذا علمت أنّ مصاريف الجني بلغت

15000 د

ومصاريف النّقل بلغت 7000 د بطريقتين مختلفتين.

مع 5

--	--

مع 5	مع 4	مع 3	مع 2	مع 1								
0	0	0	0	0	(-)							
5	2,5	1	0,5	1	0,5	1,5	1	0,5	1,5	1	0,5	(+)
		2	1,5	2	1,5	3	2,5	2	3	2,5	2	(++)
		3	2,5	3	2,5	4,5	4	3,5	4,5	4	3,5	(+++)