



Khelifa Ayman -ENSC- 2018/2019

الجزء الأول : (6 نقاط)

التمرين الأول : (1,5 نقطة)

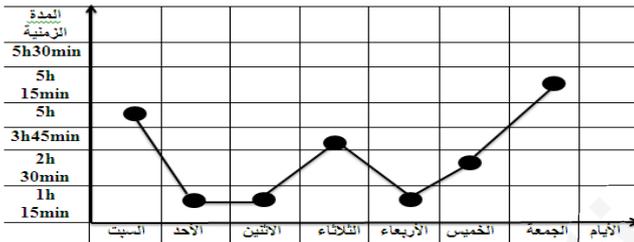
اكمل الجدول ، لتعبر في كل مرة عن المساحة الملونة حسب ما هو مطلوب :

الكسر	.....	.....	.....
العدد العشري	.....	.....	.....

التمرين الثاني : (1,5 نقطة)

يمثل المخطط المقابل المدة الزمنية التي يقضيها أيمن يومياً جالساً أمام الحاسوب .

- انقل الجدول ، ثم اكمله حسب التمثيل البياني :



.....	الخميس	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت	الأيام
5h15min	.....	.....	1h15min	....	5h	المدة

- ماهي المدة التي يقضيها يومي : الجمعة والثلاثاء ؟

التمرين الثالث : (1,5 نقطة)

- استعمل الوحدات التالية : (m, q, ml) للتعبير عن المقادير التالية : مرتبة (الشكل 1 - الشكل 2- الشكل 3)

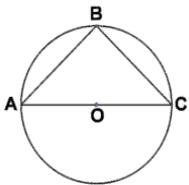
	-3		-2		-1	الشكل
500.....		150.....		50.....		المقدار

- حول كل مقدار سابق حسب ما يناسبه للوحدات التالية : km ، t ، l .

التمرين الرابع : (1,5 نقطة)

- اكتب برنامج انشاء تصف فيه مراحل رسم الشكل المقابل بدقة . (طول [AC] = 4cm)

- أتم الفراغين : تمثل قطعة المستقيم [AC] الدائرة ، والنقطة O لها



الجزء الثاني : الوضعية الإدماجية : (4 نقاط)

اشترى جدك قطعة أرض مربعة الشكل ، طول ضلعها 17 m . قرر أن يحيطها بسياج ، فاشترى المعدات الآتية : أعمدة بـ: 16500 DA وباب بـ: 12900 DA وأسلاك بـ: 45500 DA .

1 - احسب ثمن لوازم السياج .

2 - احسب مساحة قطعة الأرض .

إذا علمت أن سعر المتر المربع الواحد من القطعة الأرضية هو : 1500 DA .

3 - احسب الكلفة الاجمالية لهذه القطعة الأرضية .

تنبيه: إجراء العمليات العمودية في المسألة إجباري .