

الجزء الأول ▼

التمرин الأول (03 نقاط)

ا) احسب بقى موجها الخطوات العبارتين A و B:

$$A = 225 - [3 \times 5 + (45 - 12) - 3]$$

$$B = 17 - 3 \times 5 - 2 + 13 \div 2$$

ب) احسب بطر يقتين مختلفتين العباره C:

$$C = 11(8 - 5)$$

التمرين الثاني (03 نقاط)

ا) انجز القسمة العشرية للعدد 126,8 على العدد 11 «توقف عند رقمين بعد الفاصلة»

ب) اعط القيمة المقربة بالزيادة وبالنقصان إلى 0,01 «جزء من مائة»

ج) اعط حسرا لحاصل القسمة إلى 0,1 «جزء من عشرة»

التمرين الثالث (03 نقاط)

ا) ارسم قطعة مستقيم [AC] طولها 5cm، ثم انشئ المستقيم (d) محورها، يقطعها في النقطة O.

ب) عين النقطة B من المستقيم (d) حيث OB=4cm.

1. ما نوع المثلث AOB؟ بر جوابك.

انشئ (Oz) منصف الزاوية $B\hat{O}C$.

2. ما هو قيس الزاوية $B\hat{O}Z$ ؟ علل

التمرين الرابع (03 نقاط)

ا) مثلث متساوي الساقين رأسه الأساسي M حيث: $MS=MI=3\text{cm}$ و $SI=4\text{cm}$

1) انشئ الشكل بدقة.

2) عين النقطة A نظيرة النقطة I بالنسبة إلى M، و النقطة J نظيرة S بالنسبة إلى M.

3) ما نوع الرباعي SAJI ؟ علل.

▼ الجزء الثاني ▼

الوضعية الادماجية (08 نقاط)

قال الله تعالى: **﴿إِنَّ الَّذِينَ يَتَلَوُنَّ كِتَابَ اللَّهِ وَأَقَامُوا الصَّلَاةَ وَأَنْفَقُوا مِمَّا رَزَقَنَاهُمْ سِرًا وَعَلَانِيَةً يَرْجُونَ تِجَارَةً لَنْ تُبُرَّ﴾** سورة فاطر-29 و قال النبي صلى الله عليه وسلم: {يقال لصاحب القرآن اقرأ وارتق ورتل كا كنت ترتل في الدنيا فإن منزلتك عند آخر آية تقرأ بها} رواه الترمذى.

الجزء - أ

ب توفيق من الله و حرصا منه ومن والديه، أتم مغني خالد عبد الواحد و هو تلميذ متدرس بقسم السنة الرابعة متوسط رقم 2 بمتوسطة ساجي أحمد - الحساسنة حفظ القرآن كاملا.

من أجل مراجعة القرآن، يقوم عبد الواحد بقراءة القرآن و تلاوته و تكراره كل شهر وفق التنظيم الآتي:



✓ الأسبوع الأول: $\frac{1}{3}$ من القرآن.

✓ الأسبوع الثاني: $\frac{3}{12}$ من القرآن.

✓ الأسبوع الثالث: $\frac{6}{24}$ من القرآن.

✓ الأسبوع الرابع: ما تبقى من القرآن.

1. في أي من الأسابيع الثلاث الأولى يقرأ عبد الواحد أكثر؟ علل
2. عبر بكسر عن ما يقرأه عبد الواحد في الأسبوع الرابع. علل
3. علماً أن سور القرآن توزع على 60 حزباً، ما هو عدد الأحزاب التي يكررها عبد الواحد في الأسبعين الثالث و الرابع؟

الجزء - ب

في مرحلة حفظه للقرآن الكريم، كان عبد الواحد يحفظ ثمن $(\frac{1}{8})$ حزب كل يومين.

- إذا اعتبرنا أن الشهر يحتوى على 30 يوماً، احسب عدد الأشهر الذي استغرق فيها عبد الواحد حفظ القرآن الكريم كاملاً.

!**تأكد** بأنك لم تنس سؤالاً أو تمريننا قبل تسليم الورقة !

بالتوفيق

انتهى

مع تحيات أساتذة المادة