

المدة: ساعة

(فرض الثلاثي الثالث)
في مادة الرياضيات

المستوى: 2 متوسط

التمرين الأول: (4 نقاط)

يملك شخص $150000 DA$ ، تبرع لمطعم عابر السبيل " رياض الخير " في شهر رمضان المبارك بمبلغ قدره $78000 DA$.

1) ماهي النسبة المئوية للمبلغ المقدم لهذا المطعم ؟

2) ما هو المبلغ المتبقى لهذا الشخص ؟

التمرين الثاني: (6 نقاط)

لاحظ الشكل المقابل حيث $ABCD$ متوازي أضلاع .

1) اعد رسم الشكل بالأطوال الحقيقة .

2) احسب مساحة ثم محيط هذا الرباعي .

3) ما هو قيس كل من الزوايتين ADC و BCD .

التمرين الثالث: (5 نقاط)

ا. هل الجدولين الآتيين يمثلان وضعيية تناسبية ؟ علل

3,4	7,5
6,8	15

5	15	25
2	6	10

.ii. سعة البنزين المستهلك خلال رحلة تتناسب مع المقطوعة .

المسافة المقطوعة (km)	5	9	y	20	w
سعه البنزين (l)	11,5	x	32,2	z	59,8

1) انقل الجدول ثم احسب كل من w ; y ; z ; x .

2) ما هو معامل التناسبية .

الأستاذة: أينيدير آية

بالتوفيق

الصفحة 2/2