

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 المتبقي لهذا الشخص ؟

التمرين الثاني: (6 نقاط)

لاحظ الشكل المقابل حيث $ABCD$ متوازي أضلاع .

(1) اعد رسم الشكل بالأطوال الحقيقية .

(2) احسب مساحة ثم محيط هذا الرباعي .

(3) ماهو قياس كل من الزاويتين ADC و BCD .

التمرين الثالث: (5 نقاط)

I. هل الجدولين الآتيين يمثلان وضعية تناسبية ؟ علل

3,4	7,5
6.8	15

5	15	25
2	6	10

II. سعة البنزين المستهلك خلال رحلة تتناسب معالمسافة المقطوعة.

المسافة المقطوعة (km)	5	9	y	20	w
سعة البنزين (l)	11,5	x	32.2	z	59,8

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

(2) ما هو معامل التناسبية .

الأستاذة : أييندير آية