

**التمرين الأول :**

ABCD مستطيل كما هو مبين في الشكل

1. ما نوع المثلثين BCE و AFD.

2. ما نوع الرباعي FBED ؟ علّل .

ثم احسب مساحته .

3. إذا كان قياس الزاوية $F\hat{B}E = 53^\circ$ فما هو قياس الزوايا التالية مع التعليل $D\hat{E}B$, $F\hat{D}E$.

- أعد انشاء الرباعي FBED بأقياسه الحقيقية .

التمرين الثاني :

(1) أوجد المقياس إذا علمت أن 4 cm على الخارطة تمثل في الحقيقة 16 m.

(2) أنقل ثم أتمم باستعمال هذا المقياس الجدول الآتي مبينا طريقة ملئه :

المسافة على الخارطة بـ (cm)	4	...	9	16
المسافة الحقيقية بـ (cm)	1600	3000	...	...

التمرين الثالث :

إليك أعمار 20 تلميذا من الثانية متوسط: 13 ، 12 ، 13 ، 14 ، 15 ، 15 ، 12 ، 13 ، 13 ، 14 ، 13 ، 14 ، 13 ، 14 ، 13 ، 13 ، 14 ، 13 ، 14 ، 13

أعمار التلاميذ	12	13	14	15	المجموع
عدد التلاميذ (التكرار)					
التكرار النسبي					
النسبة المئوية					

1 - أتمم لجدول المقابل .

2 - مثل هذه المعطيات

بمخطط دائري .