



## قطع متساوية في المستطيل

### اجبوا على الاسئلة التالية

معطى:  $ABCD$  هو مستطيل.  $E$  و  $F$  نقطتان على القطعة  $BC$  بحيث أن:  $DE = AF$ .

(أ) ارسموا رسماً ملائماً للمعطيات. خذوا بعين الاعتبار إمكانيات مختلفة.

(ب) جدوا قطعاً مختلفة في كل واحدة من الرسومات التي عرضتموها، اشرحوا إجابتكم بطرق مختلفة.

(ت) جدوا كم شكلاً رباعياً يمكن أن نجد في كل واحدة من الرسومات التي عرضتموها.