



قطع متساوية في المستطيل

حلّوا المسألة التالية

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

- (أ) ارسموا رسمًا ملائمًا للمعطيات. خذوا بعين الاعتبار إمكانيات مختلفة.
- (ب) جدوا قطعًا مختلفة في كلّ واحدة من الرسومات التي عرضتموها، اشرحوا إجابتكم بطرق مختلفة.
- (ت) جدوا كم شكلًا رباعيًا يمكن أن نجد في كلّ واحدة من الرسومات التي عرضتموها.

فيما يلي إحدى الرسومات الممكنة. ارسموا رسومات ممكنة أخرى.

