



قطع متساوية في المستطيل

حلّوا المسألة التالية

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

(أ) ارسموا رسماً ملائماً للمعطيات. قدّموا الخيارات المختلفة لمكان النقطتين E و F .

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

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

فيما يلي إحدى الرسومات الممكنة. ارسموا رسومات ممكنة أخرى.

