



قطع متساوية في المستطيل

حلّوا المسألة التالية

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

(أ) ارسموا رسمًا ملائمًا للمعطيات. قدّموا الخيارات المختلفة لمكان النقطتين E و F .

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

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