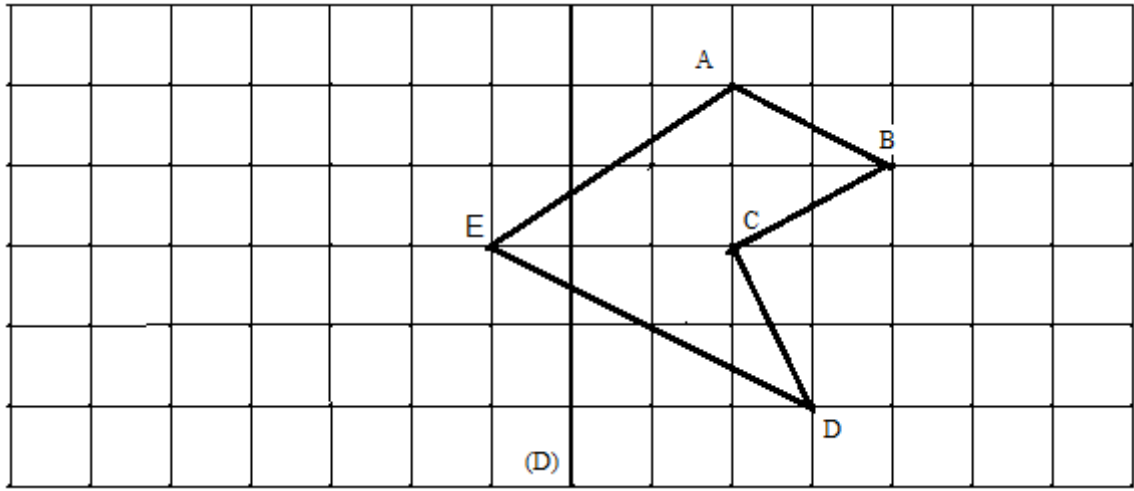


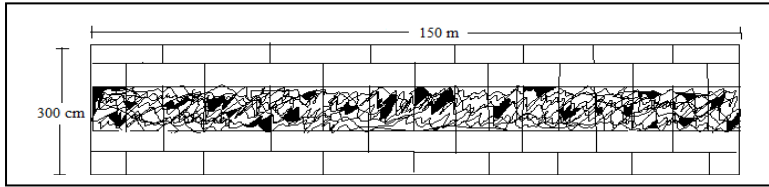


1) أرسم الشكل  $A'B'C'D'E'$  مماثل الشكل  $ABCDE$  بالنسبة للمحور  $(D)$ . (3 نقط)



2) مسألة: (3 نقط)

رصيف طريق على شكل مستطيل، طوله 150 m وعرضه 300 cm ، ثلثا الرصيف مزلجة، وثلثه الآخر مخصص



لممر معشوشب. (انظر الشكل جانبه)

أ- احسب مساحة الرصيف بـ  $m^2$ ؛

ب- احسب مساحة الممر المعشوشب بـ  $m^2$ .

المجال الثالث: القياس ( 13 نقطة)

1) أحول إلى الوحدة المطلوبة: ( 10 نقط)

$$54 \text{ dam} \quad 4,5 \text{ km} \quad = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$0,002 \text{ t} \quad 100 \text{ g} \quad = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$6 \text{ a} \quad 15 \text{ dm}^2 \quad 1,3 \text{ dam}^2 \quad = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$8 \text{ hl} \quad 25 \text{ dm}^3 \quad 8000 \text{ cm}^3 \quad = \dots\dots\dots \text{l}$$

2) مسألة: (3 نقط)

مسبح عمومي على شكل متوازي المستطيلات؛ طوله 25 m وعرضه 9 m ؛ وارتفاعه 2 m ؛ تسربت منه كمية من الماء تقدر بالخمس.

1- أحسب حجم المسبح بـ  $m^3$ ؛

2- أحسب كمية الماء الضائعة بـ  $\text{l}$ .