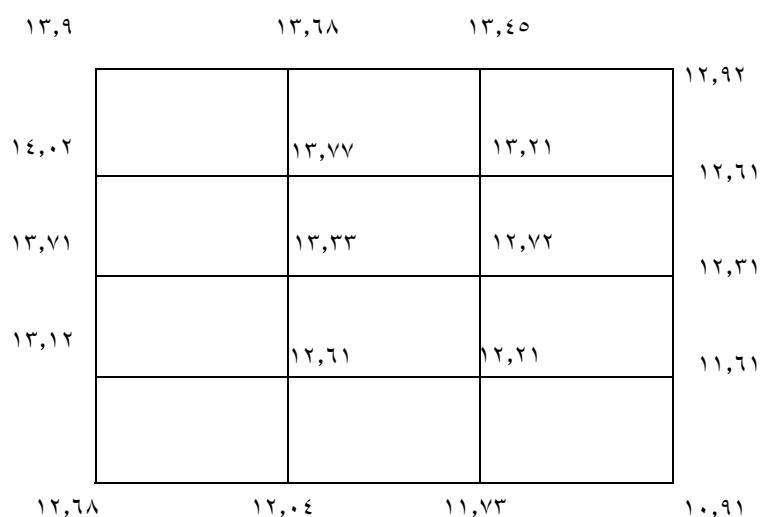


مثال (٣)

الشكل أمامك يمثل قطعة أرض مقسمة لشبكة من المستويات أبعاد المستطيل  $7 \times 11$  م، انقل الشكل إلى ورقة الرسم بمقاييس ١:١٠٠ وارسم خطوط الكنتور بفتره كنتوريه .٥٠ م.



الحل:

تقل هذه الشبكة إلى ورقة الرسم بالمقياس المطلوب، وتدون المناسيب على النقاط.  
بما أن الفترة الكنتورية المطلوبة  $0.5$  م ، معنى هذا أن مناسب خطوة الكنتور هي :  $10, 11, 10.5, 11.5, 12, 12.5, 13, 13.5, 14$  .... تتبع كل ضلع، ننظر ما إذا كان سيممر خط كنتور أو أكثر بين نقطتي الطلع على سبيل المثال:

• بين  $10.91$  و  $11.61$

يوجد نقطتان ذات منسوب  $11, 11.5$

- - < باستخدام القانون:

$$\text{المسافة الجزئية للنقطة ذات منسوب } 11 \text{ م} = 7 \times \frac{10.91 - 11}{10.91 - 11.61} = 0.9 \text{ م}$$

$$\text{المسافة الجزئية للنقطة ذات منسوب } 11.5 \text{ م} = 7 \times \frac{10.91 - 11.5}{10.91 - 11.61} = 0.9 \text{ م}$$