

الوحدة الثانية	الصف الثاني	قسم
تحديد موقع الأرضي طبقاً للمخططات	التوقيع المساحي (عملي)	المساحة

ويمكن التحقق من صحة موقع نقطة (ب) بقياس طول (د ب) بالشريط حيث :

$$د ب = \sqrt{(أ د)^2 + (أ ب)^2}$$

$$= \sqrt{(٣٠)^2 + (٢٠)^2} = ٣٦,٠٦ مترًا .$$

عندئذ نثبت وتدأ حديدياً في موقع نقطة (ب) ويمكن التتحقق من قياس عرض الشارع الشرقي (ع ب) = ١٥ مترًا .

٦ - نحدد موقع نقطة (ج) بنفس الطريقة السابقة بشريطين عند كل من (ب ، د) حيث (ب ج) = ٣٠ مترًا ، (د ج) = ٢٠ مترًا . ويمكن التتحقق من صحة موقع نقطة (ج) بقياس طول الوتر (أ ج) حيث (أ ج) = ب د = ٣٦,٠٦ مترًا . عندئذ نثبت وتدأ حديدياً في موقع نقطة (ج) .

٧ - بعد التوقيع المساحي بالطبيعة يرفق تقرير مساحي يشمل أبعاد قطعة الأرض وحدودها الأربع واتجاه الشمال والمساحة وذلك كالتالي :

تقرير مساحي	
أرض المواطن / عبد الرحمن بن محمد	منطقة / الرياض
رقم القطعة / ٩١٤	مخطط رقم / ٥٥٦
بلوك رقم / ١٥	

#### حدود الأرض :

- شمالاً : القطعة رقم ٩١٧ بطول ٣٠ مترًا .
- جنوباً : شارع عرض ٢٠ مترًا بطول ٣٠ مترًا .
- شرقاً : شارع عرض ١٥ مترًا بطول ٢٠ مترًا .
- غرباً : قطعة رقم ٩١٥ بطول ٢٠ مترًا .
- المساحة = ٦٠٠ م<sup>٢</sup> (ستمائة مترًا مربع) .

يعتمد ، ، ، ،

توقيع المساح