ع أ = $\sqrt{(٢٥)^{٢} + (٢٠)^{٢}}$ = ٣٢,٠٢ متر.

٤ ـ أيضا بالتوجيه يمكن تحديد موقع نقطة (ب) على امتداد (ص س أ) حيث (أ ب) =٢٦ متراً٠
وتقاس بالشريط من نقطة (أ) مع التأكد من عروض الشوارع ان أمكن فنثبت وتدا حديديافى موقع نقطة (ب)

❖ يمكن التحقق من صحة موقع (ب) بقياس طول (ب ع) حيث :

ب ع = $\sqrt{(\text{ب س})^{٢} + (\text{س ع})^{٢}}$

= $\sqrt{(٢٦ + ٢٥)^{٢} + (٢٠)^{٢}}$ = ٥٤,٧٨ متراً.

٥ ـ نحدد موقع نقطة (د) باستخدام شريطين عند كل من (أ ، ب) حيث :
(أ د) =٢٠ متراً

ب د = $\sqrt{(٢٠)^{٢} + (٢٦)^{٢}}$ = ٣٢,٨٠ متراً.

فنثبت وتدا في موقع نقطة (د) ٠

يمكن التحقق من صحة موقع نقطة (د) بقياس طول الوتر (س د) حيث :

س د = أ ع = ٣٢,٠٢ متراً٠

٦ ـ نحدد موقع النقطة (ج) باستخدام شريطين عند كل من (ب ، د) حيث (ب ، ج) = ١٨ متراً٠
و (د ج) = ٨٥، ٢٧ متراً فنثبت وتدا في موقع (ج) ٠

❖ يمكن التحقق من صحة موقع نقطة (ج) بقياس طول الوتر (أ ج) = ٣٣,٠٥ متر.

٧ ـ يتم حساب مساحة قطعة الأرض الرباعية بتقسيمها إلى مثلثين فيكون:

مساحة المثلث(أ ب د) = ٢٦٠,٠٠ م٢ ٠

مساحة المثلث (ب ج د) = ٢٥٠,٥٨ م٢ .

فيكون المساحة الاجمالية لقطعة الأرض = ٥١٠,٥٨ متراً ٠