

## ٧. حساب المركبات الأفقية والراسية المصححة.

بعد حساب طول المركبات ومقدار التصحيح لها ، نحسب المركبة المصححة كالآتي:

المركبة الأفقية المصححة للخط =  
المركبة الأفقية لهذا الخط + مقدار تصحيح المركبة الأفقية

المركبة الرأسية المصححة للخط =  
المركبة الرأسية لهذا الخط + مقدار تصحيح المركبة الرأسية لهذا

بعد حساب المركبات الأفقية المصححة والرأسية المصححة يجب أن يتحقق الشرطان الآتيان:

المجموع الجبري للمركبات الأفقية المصححة = صفر

المجموع الجبري للمركبات الرأسية المصححة = صفر

المركبات المصححة موضحة بالجدول.

| المركبة<br>الرأسية المصححة | المركبة<br>الأفقية المصححة | التصحيح في<br>المركبة |                  | المركبة<br>الرأسية<br>المحسوبة | المركبة<br>الأفقية<br>المحسوبة | الضلع   |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|
|                            |                            | الرأسية<br>( + )      | الأفقية<br>( - ) |                                |                                |         |
| ١٢٢,١٠٣-                   | ٦٨٠,٢٧٤-                   | ٠,٠٤٤                 | ٠,٢٧٧            | ١٢٢,١٤٧-                       | ٦٧٩,٩٩٧-                       | أ ب     |
| ١٧٣,٩٥٥+                   | ٥٩١,٢٣٩-                   | ٠,٠٦٢                 | ٠,٢٤١            | ١٧٣,٨٩٣+                       | ٥٩٠,٩٩٨-                       | ب ج     |
| ٦٦٨,٨٩٩-                   | ١٠٩,٠٣٢+                   | ٠,٢٣٩                 | ٠,٠٤٤            | ٦٦٩,١٣٨-                       | ١٠٩,٠٧٦+                       | ج د     |
| ١٤٠,٠٨٨-                   | ٩٦٠,٧٠٥+                   | ٠,٠٥٠                 | ٠,٣٩٢            | ١٤٠,١٣٨-                       | ٩٦١,٠٩٧+                       | د هـ    |
| ٧٥٧,١٣٥                    | ٢٠١,٧٧٦                    | ٠,٢٧١                 | ٠,٠٨٢            | ٧٥٦,٨٦٤                        | ٢٠١,٨٥٨                        | هـ أ    |
| ٠,٠٠٠٠                     | ٠,٠٠٠                      |                       |                  | ٠,٦٦٦-                         | ١,٠٣٦                          | م. جبري |
|                            |                            |                       |                  | ١٨٦٢,١٨                        | ٢٥٤٣,٠٢٦                       | م. عددي |