

| | | |
|--|-----------------------------------|-------------|
| الوحدة الخامسة رصد وتصحيح شبكة المثلثات | الصف الثاني المساحة الجيوديسية | قسم المساحة |
|--|-----------------------------------|-------------|

$$M = 530,254 = \frac{20+13}{2} \times 381,874 = 7/3 - 4/3 - 9$$

جا (19)

$$M = 389,860 = \frac{18}{2} \times 530,254 = 6/3 - 4/3 - 10$$

جا (17+16)

$$M = 457,620 = \frac{15+14}{2} \times 381,874 = 6/3 - 5/3 - 11$$

جا (16)

$$M = 308,672 = \frac{17}{2} \times 457,620 = 7/3 - 5/3 - 12$$

جا (19+18)

$$M = 332,876 = \frac{15}{2} \times 389,861 = 7/3 - 6/3 - 13$$

جا (18)

$$M = 332,876 = \frac{20}{2} \times 308,672 = 7/3 - 6/3 - 14$$

جا (17)

ملحوظة : يتم التعريف عن قيم الزوايا ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ من الجدول

صفحة ٧٢

التحقيق :

تم قياس طول الصلع $\frac{6}{3} - 7/3$ بجهاز المحطة الشاملة فكان طوله = ٣٣٢,٨٦٨ م

الفرق = الطول المقاس - الطول المحسوب

$$332,868 - 332,876 = 0,008$$

0,008

الفرق

نسبة الخطأ =

$$\frac{0,008}{332,868}$$

الطول المقاس

1

=

$$41608$$