

الوحدة الثالثة	المساحة التصويرية	قسم
الابصار المجسم والاستريوسكوب	الصف الثاني	المساحة

٣ - ٥ - ١ فرق الابعد الاستريوسكوبى

الفرق بين قيمتي الابعد الاستريوسكوبى لأى نقطتين يسمى فرق الابعد الاستريوسكوبى ويدل على وجود فرق في المنسوب بين النقطتين. ويمكن حساب فرق الابعد الاستريوسكوبى من العلاقة التالية:

$$\Delta P_{ij} = P_i - P_j$$

٢- ٣

ΔP_{ij}	:	فرق الابعد الاستريوسكوبى بين نقطتي i أو j
P_i	:	الابعد الاستريوسكوبى لنقطة i
P_j	:	الابعد الاستريوسكوبى لنقطة j

ملاحظة: الابعد الاستريوسكوبى يتاسب طرديا مع منسوب النقطة

مثال ٣

قيس الابعد الاستريوسكوبى لنقطة A فكان ٥٩,٢٣ ملم، وقيس الابعد الاستريوسكوبى لنقطة B فكان ٥٤,٢٤ ملم، والمطلوب:
تحديد النقطة ذات المنسوب الأعلى، وحساب قيمة فرق الابعد الاستريوسكوبى بين النقطتين.

الحل

منسوب النقطة A أكبر من منسوب النقطة B لأن الابعد الاستريوسكوبى لنقطة A أكبر من الابعد الاستريوسكوبى لنقطة B.

$$\Delta P_{AB} = P_A - P_B = 59.23 - 54.24 = 4.99 \text{ mm}$$