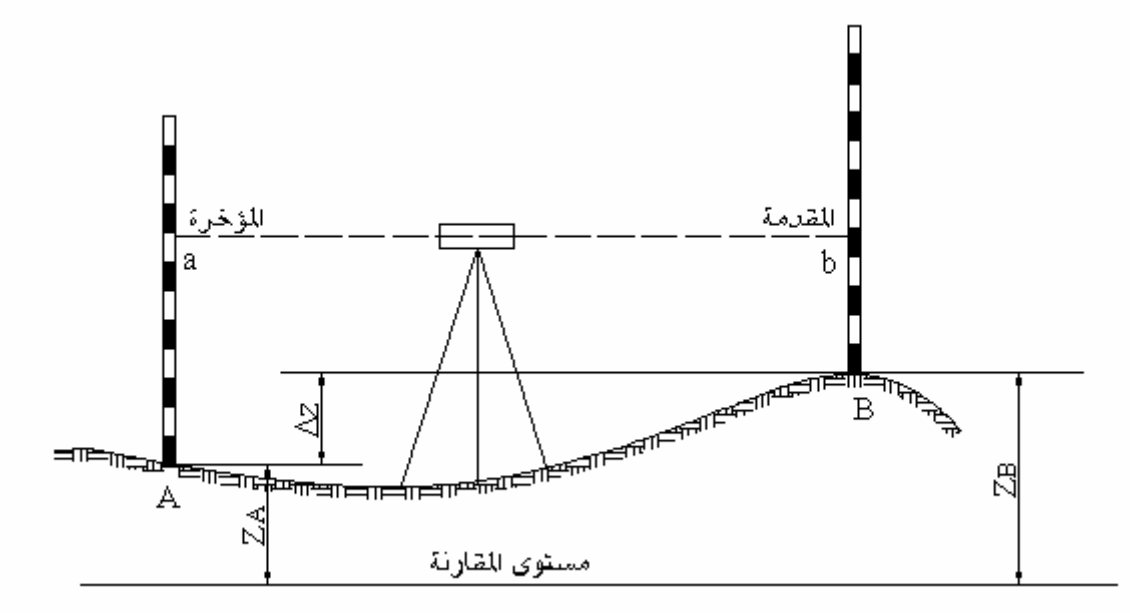
٥. تطبيقات التسوية



الشكل ١٥,٥: إيجاد منسوب نقطة من منسوب نقطة أخرى.

إذا أردنا إيجاد منسوب النقطة B انطلاقا من منسوب النقطةA يجب:

وضع الميزان بين النقطة A و النقطة B ثم نكون من خلال منظار الجهاز مستوى أفقي.

وضع القامة فوق النقطة A ورصد القراءة a

وضع القامة فوق النقطة A ورصد القراءة b

و اتجاه طريقة القراءة هو من النقطة A على النقطة B

القراءة a تسمى المؤخرة و هي القراءة المأخوذة من قامة موضوعة على نقطة معلومة المنسوب.

القراءة b تسمى المقدمة و هي قراءة مأخوذة من قامة موضوعة على نقطة يراد إيجاد منسوبها.

الفرق في الارتفاع $b - a = \Delta z$

الفرق في الارتفاع = مؤخرة – مقدمة

وهذا الفرق يمكن أن يكون موجب، صفر أو سالب.