

القياسات الخطية

م. عادل كاظم جاسم

القياسات الخطية

الغرض من التجربة:-

التدريب على قياس المسافات الأفقية بشرائط القياس

والتوجيه بالشواخص.

الأدوات المستخدمة:-

عدد واحد

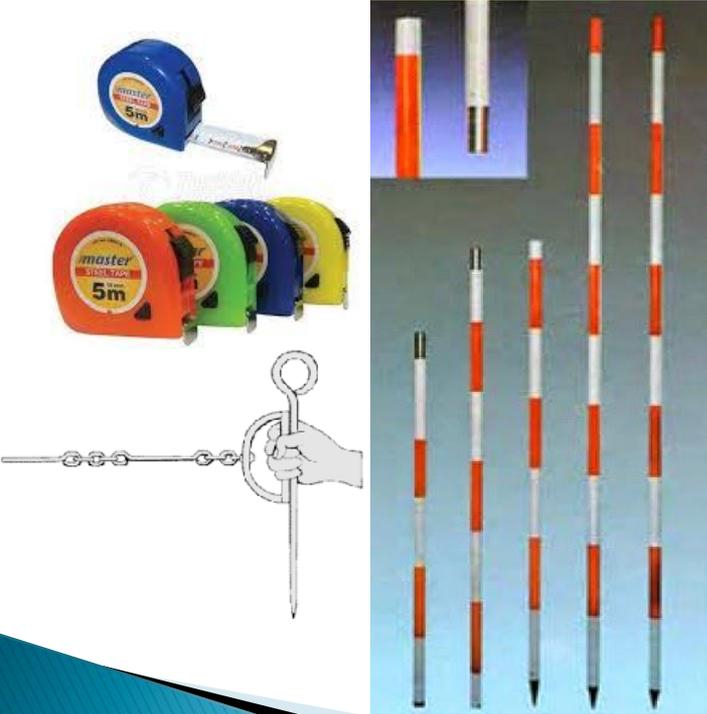
شريط قياس 30 م

عدد ثلاثة

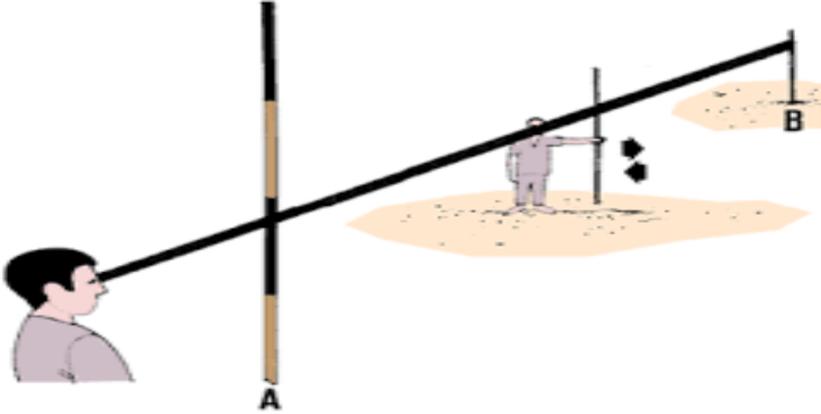
شواخص

عدد ثلاثة

نبال



القياسات الخطية



خطوات العمل:-

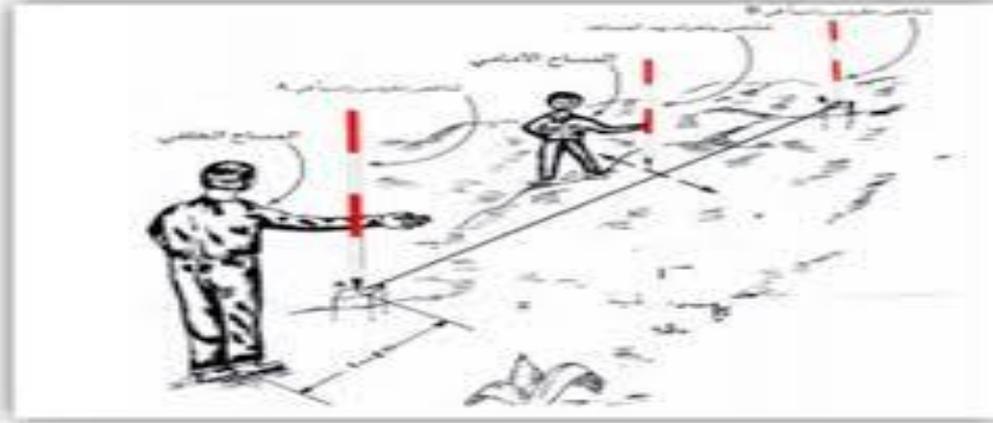
لقياس مسافة بين نقطتين بواسطة شريط القياس نتبع مايلي:-

1- نثبت نقطتين المسافة بينهما لا تقل عن 60 م على أرض منبسطة.

2 - يوضع شاخص على النقطة ب في نهاية المسافة واخر عند النقطة أ في بداية المسافة.

3 - نفتح الشريط بطول 20 م ويمسك طرفه في النقطة أ والطرف الثاني يسحب الى امتداد المسافة.

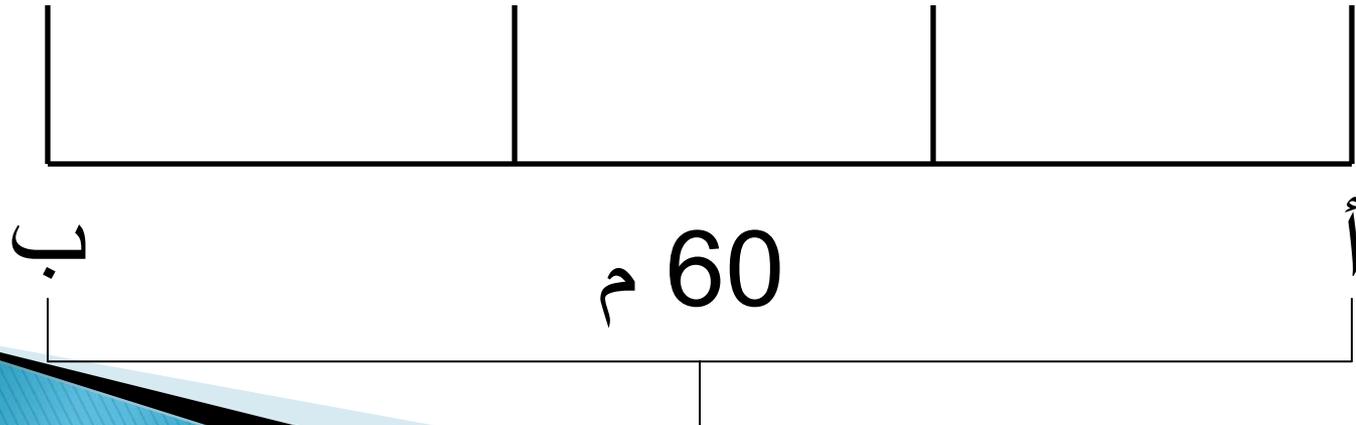
القياسات الخطية



4 - يقوم الطالب رقم 1 بتوجيه الطالب رقم 2 لكي يضع الشاخص في نهاية ال 20 م بأستقامة الخط أب وبالأستعانة بالشاخص الموضوع في نهاية عند النقطة ب وتؤشر نهاية ال 20 م الاولى بالنبلة.

القياسات الخطية

5 - ينتقل الطالب رقم 2 ويتبعه الطالب رقم 1 لتأشير الجزء الثاني من المسافة بحيث يوجه الطالب رقم 1 الطالب رقم 2 الى استقامة المسافة المطلوبة.



القياسات الخطية

6 – نستخرج المسافة من أ ب ثم نكرر العمل مرة أخرى ابتداءً من النقطة ب و باتجاه أ ويؤخذ المعدل.

خط القياس	المسافة م	المعدل م
أ ب	64.73	64.75
ب أ	64.77	

شكراً جزيلاً
لحسن الأصفاء