



**the
palestinian
museum**

جمعية غير حكومية Non-Governmental Association

0033.02.1260

"The Eighth Lesson", an Informative Lesson for the Scouts of Sareyyet Ramallah, Sareyyet Ramallah

Printed in Arabic, this informative text distributed among the members of Sareyyet Ramallah is about estimating measurements, distances, volumes, quantities, heights, and weights.



الدرس الثامن.

الكشاف الراجي يتم عليه ان يصرف تقدير المسافات والمساحات
والاحجام والاعداد والارتفاعات والاوزان تقديرًا لا يعدو الخطأ
فيه ٢٥٪

تقدير المسافات — أكتاف عرضة في كل وقت لهذا العمل ولذا
وجب عليه ان يكون ذا مكنة وخبرة تجعله يحكم بذلك بمجرد النظر
لا يستطيع الكشاف ان يتفه ذلك الا اذا عرف مقياسه الخاص
وهي كما ياقب عند الشخص الساري عرض الدبرام = $\frac{1}{2}$ سم
الفر الواحد = ٢٠ سم ، الشبر = ٢٣ سم ، المسافة المرفوعة
والعظم تكون عادة طول قدم شخص ولو ٢٦ سم ، الذراع
من المرفوع الى نهاية الاصبع اوسط ٤٣ سم ، من الركبة
الى الارض ٤٥ سم ، مسافة الخطوة البسيطة وهي طول الذراع
من الكتف الى الاصبع اوسط ٧٦ سم ، طول الراس كل واحد
مرات تعادل طول الشخص ، مضاعف طول الصدر = طول الشخص
اذا سرت مجتهدًا قطعت الميلى في ١٦ دقيقة فاذا عرفت مقياس
الخاص تمكنت من معرفة الابداد كما تعرف الوقت اللازم لتلك الابداد
يوجد طرق اخرى لمعرفة المسافات مع وجه التقريب .

اولا — على بعد ٢٥ مترًا يمكنك ان ترى ضم الشخص وعينه

ثانياً — على بعد ٩٠ مترًا يمكنك ان ترى المصباح كمنقطة

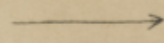
ثالثاً — ١٨٠ — ارزار وبض افراد

رابعاً — ٢٧٠ — الوجه

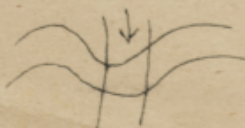
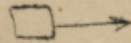
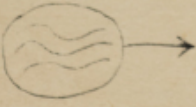
خامساً — ٤٥٠ — لون الملابس

تجد ما دلت نظر قريباً الاشياء قريبة وهو اذا كان الضرب
واضحاً على الماء .

العلامات السرية



X



- ١ اتبع هذه الطريقه
- ٢ لا تتبع هذه الطريقه خطر
- ٣ زلعت الى البيت او الخيم
- واذا وضعت الدائرة الصغيرة
في الخارج يكون معناها خيمت
من البيت او الخيم
- ٤ يرمز مكتوب عن مسافة من الخطوات مبينة في المربع
- ٥ يمكن اجتياز النهر من هنا
واذا اشتد السهم بعلامه الضرب
تدل على عكس المقصود

٦- في اتجاه السهم يوم
ماء صالح للشرب واذا
كانت الخطوط المستقيمة
دائرة معناها ماء جبار

٢٠ الترس الامن

الكتشاف الرأقي يتم عليه ان يعرف تقدير المسافات والمساحات
والاحجام والاعداد والارتفاعات والاوزان تقديراً لا يبعدو الخطأ
فيه ٢٥٪

تقدير المسافات — انما عرضة في كل وقت لهذا العمل ولذا
وجب عليه ان يكون ذا مكنة ومهارة تجعله يحكم بذلك بمجرد النظر
— يستطيع الكتاف ان يقفه ذلك اذا عرف تقايصه الخاص
وهي كما ياقب عند الشخص العادي عرض البرام = ٢ سم
القدم الواحد = ٢٠ سم ، الشبر = ٢٣ سم ، المسافة المرفوع
والقصم تكون عادة لمول قدم شخص ولو ٢٦ سم ، الزراع
من ارضه الى نهاية الدرع ٤٣ سم ، من الركبة
الى الارض ٤٥ سم ، مسافة الخطوة البسيطة وهي طول الدرع
من الكتف الى ارضه ٧٦ سم ، طول الراس كل من
رات تعادل طول الشخص ، وضاعف طول الصدر = طول الشخص
اذا سرت مجداً قطعت الميول في ١٦ دقيقة فاذا عرفت مقياس
الخاصة مكنت من معرفة الاعداد كما تعرف الوقت اللازم لتلك الاعداد
بوجود طرق اخرى لمعرفة المسافات عن وجه التقريب .

اولاً — على بعد ٤٥ مترًا يمكن ان ترى جسم الشخص وعينه
ثانياً — على بعد ٢٠ مترًا يمكن ان ترى العينين كنقطتين
ثالثاً — ١٨٠ : : : : :
رابعاً — ٢٧٠ : : : : : الوجه
خامساً — ٤٥٠ : : : : :
توجد هالذات تظهر قريبا الاشياء قريبة وهي اذا كانت الضم
واضحاً على الماء .

العلامات السرية

٦- في اتجاه السهم يوم
ما وصل الى الشرب واذا
كانت الخطوط المنعرجة
دائرة معناها ماء جاري



- ١ اتبع هذه الطريق
- ٢ لاتتبع هذه الطريق
- ٣ زلعت الى البيت او الخيم
- واذا وضعت الدائرة الصغيرة
في الخارج يكون معناها خرجت
من البيت او الخيم
- ٤ يوم مكتوب عرضا في المسافة من الخطوات مبينة في المربع
- ٥ يمكن احتياض النهر من هنا
واذا استبدل السهم بعلامة الشرب
تدل على عكس المعنى

