



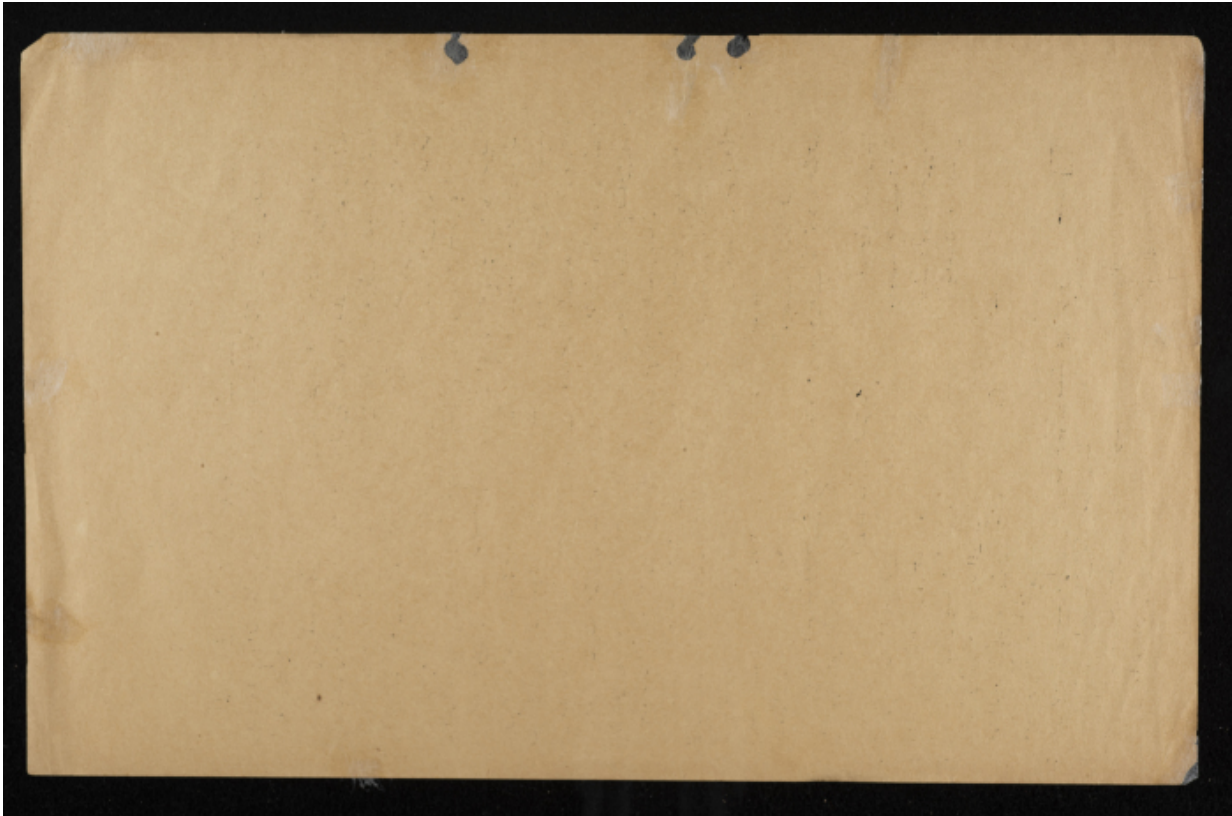
**the
palestinian
museum**

جمعية غير حكومية Non-Governmental Association

0033.02.1261

"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

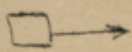
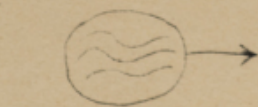
الكشافي المراقبي يحتم عليه ان يصرف تقدير المسافات والمساحات
والاحجام والاعداد والارتفاعات والاوزان تقديرًا لا يبعدو الخطأ
فيه ٢٥ ٪

تقدير المسافات - الكثاف عرضة في كل وقت لهذا العمل ولذا
ويجب عليه ان يكون ذا بينة وخبرة تجعله يحكم بذلك بمجرد النظر
لا يستطيع الكثاف ان يتقنه ذلك الا اذا عرف تقياؤه الخاص
ولهي كما باقي عند الشخص القاري . عرض البرام = $\frac{1}{2}$ سم
الفر الواحد = ٢٠ سم ، الشبر = ٢٣ سم ، المسافة المرفوق
والمعصم تكون عادة طول قدم الشخص وتسو ٢٦ سم ، الذراع
من المرفوق الى تحاية الذراع الاوسط ٤٣ سم ، من الرقبة
الى الارض ٤٥ سم ، مسافة الخطوة البسيطة وهي طول البدن
من الكتف الى الذراع الاوسط ٧٦ سم . طول الراس كل مدد
مرات تعادل طول الشخص . مضاعف هول الصدر = طول الشخص
اذا سرت بجهدا قطعت الميلى في ١٦ دقيقة فاذا عرفت مقاييس
اخلاص عرفت من معرفة الاعداد كما تعرف الوقت اللازم لتلك الاعداد
بوجه طرق اخرى لمعرفة المسافات مع وجه التقريب .

اولد - على بعد ٤٥ مترًا يمكن ان ترى ضم الشخص وعينه
ثانيًا - على بعد ٩٠ مترًا يمكن ان ترى العينين كنقطتين
ثالثًا - ١٨٠ مترًا - ارزار وبض اعضاء
رابعًا - ٢٧٠ مترًا - الوجه
خامسًا - ٤٥٠ مترًا - لون الملابس
توجد هالذات تظهر فيها الاشياء قريبة وهي اذا كان الضرب
واضحا على الماء .

العلامات السرية

٦- في اتجاه السهم يوجد
ما وصالي للشرب واذا
كانت الخطوط المستقيمة
دائرة معناها ماء جارية



- ١ اتبع لهذه الطريق
- ٢ لا تتبع لهذه الطريق خطر
- ٣ زلست الى البيت او المخيم .
واذا وضعت الدائرة الصغيرة
في الخارج يكون معناها خرجت
من البيت او المخيم
- ٤ يوجد مكتوب عن مسافة الخطوات مبينة في المربع
- ٥ يمكن اجتياز النهر من هنا
واذا استدل اسمهم بعلامة الضرب
تدل على عكس المعنى

الدرس الثامن

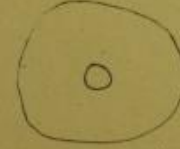
الكتشاف في الراقي يحتم عليه ان يصرف تقدير المسافات والمساحات
والاحجام والاعداد والارتفاعات والدورات تقديرًا لا يبعدو الخطأ
فيه ٢٥ ٪

تقدير المسافات - انكاف عرضة في كل وقت لثمة العمل ولذا
وجب عليه ان يكون ذا مبنية وخبرة تجعله يحكم بذلك بمجرد النظر
لا يستطيع الكشاف ان يتفه ذلك الا اذا عرف ضيقه الخاص
ولهي كما ياقب عند الشخص العادي عرض الدبرام = $\frac{1}{2}$ سم
الفر الواحد = ٢٠ سم ، الشبر = ٢٣ سم ، المسافة المرفوق
والمعظم تكون عادة طول قدم الشخص وتسو ٢٦ سم ، الزراع
من المرفوق الى نهاية الدرع الاوسط ٤٣ سم ، من الركبة
الى الارض ٤٥ سم ، كاحل الخطوة البسيطة وهي طول الدرع
من الكتف الى الدرع الاوسط ٧٦ سم ، طول الراس كل شخص
مرات تعادل طول الشخص ، ضاعف طول الصدر = طول الشخص
اذا سرت مجتداً قطعت الميلى في ١٦ دقيقة فاذا عرفت مقاييس
انما عوب مكنت من معرفة الاعداد كما تعرف الوقت اللازم لتلك الاعداد
بوجد طرق اخرى لمعرفة المسافات مع وجه التقريب .

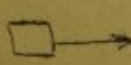
اولا - على بعد ٤٥ مترًا يمكن ان ترى ضم الشخص وعينه
ثانيا - على بعد ٩٠ مترًا يمكن ان ترى الصنمين كنقطين
ثالثا - ١٨٠ : : : : :
رابعا - ٢٧٠ : : : : : الوجه
خامسا - ٤٥٠ : : : : : لون الملابس
توجد هالذات تظهر فيرا الاشياء قريبة وهي اذا كانت الضو
واضحا على الماء .

العلامات السرية

٦- في اتجاه السهم يوجد
ماد صالح للشرب واذا
كانت الخطوط المستقيمة
دائرة معانها ماء جاري



- ١ اتبع هذه الطريق
- ٢ لاتتبع هذه الطريق فظهر
- ٣ ذهبت الى البيت او الخيم
واذا وضعت الدائرة الصغيرة
في الخارج يكون معانها خربت
من البيت او الخيم



٢ يوم مكتوب علامة من الخطوات مبينة في المربع



- ٥ يمكن اجتناب النهر من هنا
واذا استبدل السهم بعلامة الضرب
تدل على عكس المعنى

