

سورة الفاتحة

King Saud Univ



جهة الخالي عن الهدفتين في الارتفاع **الباب الثاني**
 في معرفة جيب القوس وقوس الجيب عند من
 اول قوس الارتفاع بعد القوس المطلوب جيبها
 والحاصل من نهايتها في الجيوب المبسوطة الى السني
 كمن اعداده المستوية جيب تلك القوس
واعلم ان الجيب لا يزيد على السني والقوس
 لا يزيد على **ص** وان عدت من مستوية السني
 بقدر الجيب المطلوب قوسه ونزلت من نهايته
 في الجيب الى القوس وجدت من اوله قوس
 ذلك الجيب **الباب الثالث** في معرفة الميل الاول
 عادة الارتفاع لكل يوم فرض صنع الخط على استقامي
 وعلم بالمرك على اربعة وعشرين من اجزاء المستوية
 ثم نقل الخط الى بعد الدرجة عن اقرب الاقدالي
 اليها معجودا من اول القوس ثم انزل من المرك
 في الجيوب المبسوطة الى القوس حتى من اوله
 الميل الاول وان شئت فضع الخط على السني
 وعلم بالمرك على جيب بعد الدقيقة عن اقرب
 الاعداد اليها ثم انقل الخط الى الميل اعظم
 من اول القوس وهو **٢٣** درجة **٢٣** دقيقة
 وانزل من المرك في الجيوب المبسوطة الى القوس
 تجد الميل الاول كما تقدم زده على تمام عمى البلد

Copyrighted material