بسم الله الرحمن الرحيم رب يسر ولا تعسر رب تمم بالخير
يقول الفقير الى الله تعالى يحيى بن محمد بن محمد الحطاب لطف الله به آمين
الحمد لله فالق الاصباح وجاعل الليل سكنا والشمس والقمر حسبانا
المنعم على جميع خلقه بفضله الذي تفضلا منه وامتنانا والصلاة
والسلام على سيدنا محمد المرتقي في رتب المعالي اعلى الدرجات والمرتفع
في منازل الشرف الى انتهاء الغايات وعلى آله واصحابه وازواجه وذرياته
الانجم الزاهرة الذين من اقتدى بهم اهتدى دنيا وآخرة صلاة وسلاما
دائمين ما دامت الافلاك دائرة وبعد فهذه مقدمة
مختصرة في معرفة استخراج اعمال الليل والنهار من ربع الدائرة المسمى
بربع المجيب جعلتها وسيلة للمبتدي في علم الميقات يستعين بقراءتها
على التوصل الى غيرها من المطولات اختصرتها من رسائل الشيخ العلامة
ابي عبد الله محمد المارديني رحمه الله تعالى وغيره جعل الله ذلك خالصا
لوجهه الكريم بجاه نبيه العظيم ونفع به في الحياة وبعد الممات انه سميع
قريب مجيب الدعوات ورتبتها على مقدمة وسبعة عشر بابا وخاتمة
فالمقدمة في تعريفه واسمائه وتسمية رسومه فاما تعريفه فهو شكل
بسيط من خشب او نحاس او غير ذلك وفيه شرافتان خارجتان
عن شكل المربع وهذا من تشكل الربع غالبا وقد تكون من غير جنسه
جنس
من نحاس او حديد في جهة يمين الناظر اليه غالبا اذا وضعه بين يديه
ومحوطه ما يليه وقد يكونان عن يسار يسميان في اصطلاحهم
الهدفتين والشظيتين وقد يثقبان لينظر منهما شعاع الشمس
عند اخذ

1

عند اخذ الارتفاع كما سيأتي بيانه في باب اخذ الارتفاع وقد يتركان
من غير ثقب وهو الاكثر واما اسماؤه فاربعة الربع المجيب
وهو اشهرها وربع الدستور والمقنطر والمفصص واما
رسومه فمنها المركز ويسمى القطب والبخش والخرم وهو الثقب الذي
في رأس الربع يحصل فيه خيط الربع ومنها قوس الارتفاع وهو الخط
المحيط بالربع مستديرا على اطرافه السفلى مقسوم تسعين قسما متساوية
مكتوب اعدادها تحت كل خمسة بحروف الجمل طردا من اليمين
الى اليسار بالمداد الاسود في الغالب وهو مبدا اعداده المستوية
وعكسا من اليسار الى اليمين بالمداد الاحمر غالبا وهو مبدا اعداده
المعكوسة وبالخط الكوفي فيهما في الاغلب والكتابة في ثمانية عشر
بيتا في كل بيت حرفان احدهما حرف خمسة وهو الهاء والآخر
حرف العشرات وهو الياء واول قوس الارتفاع الذي منه مبدا عدده
المستوي هو من جهة يمين الناظر اليه اذا وضعه بين يديه وضعا
يكون محوطه مما يليه والهدفتان عن يمينه وآخره الذي منه مبدا
عدده المعكوس هو من الجهة الخالية من الهدفتين على يسار الناظر
اليه اذا وضعه على الصفة المذكورة ومنها جيب التمام وهو الخط
الآخر الواصل من المركز الى اول قوس الارتفاع ويسمى ايضا
خط المشرق والمغرب وخط الطلوع وهو مقسوم ستين جزءا
متساوية مكتوب اعدادها تحت كل خمسة بحروف الجمل طردا
من المركز الى اول قوس الارتفاع بالمداد الاسود في الغالب

مخطوطات جامعة الرياض
Copyright © King Saud University
Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com) 1