

بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله الذي قسم الارزاق كما قسم الاخلاق نسبحه من الخلق كل شئ
 وجعل من الماء كل شئ حي والصلوة والسلام على نبي القاسم ورسوله ابي
 القاسم وعلى اله الاطهار وصحبه البراء وبعد فيقول شيخنا واستاذنا
 وقد وثقنا وطلنا الحبيب الفاضل حاوي الفواضل والفضائل شفيق نعان
 روض الفضل والادب وكعبة المكارم التي تنسل اليها الامال من كل حدب
 الاسام الاودعي والهمام الطبعي نتيجة الشكل الاول وقيل بس دايرة الفضل
 الذي عليه المعول العالم المحقق والفيلسوف المدقق شمس رابعة النهار
 وجوزة الفاضل محمد العطار سيدنا الموقر المحمد عرب العالمين والفضل
 الصلوة وتم التسليم على سيدنا محمد خاتم النبيين وامام المرسلين وعلى اله
 وصحبه اجمعين وبعد فيقول الفقيه الفيلسوف محمد العطار لما سن الله
 علي بالاشغال بالفروض والمعبودات وما يتعلق به كالاوليات
 والمساحة والهندسة والهيئة والبيئات والمجسطي والاشاطيع
 والفاطر والارواح والاكروكان من جملة ذلك علم المياه الجارية في مدينة دمشق
 الشام لذلك دار اسلام اليوم القيام عن يدي ان اصنع في ذلك
 تاليفاً وافياً والمقصود كما في ذلك رسالته ولاكتناجح كونه
 من مهمات الحساب وجعلت مرتبة علي مقدمة واصل وترعين وضاقت
 واستل الله الهامي العظم ان ينفع به النفع العميم ويجعله خالصاً لوجهه الكريم
 وموهباً لطفه ولديه بدار النعيم انه على ما يشاء قد يور بالاجابته خبر
وكان ابتداء تاليفه في وقت سيارك انشاء الدجج وهو اواخر اذار من
 الثلث الاول من الربيع الاوّل من الثلث الثاني من السبع الثالث من العشر
 الثامن من الثلث الثالث من الربيع الثالث من الثلث الاول من الجنس الثاني
 من النصف الاوّل من العشر الثاني من الجزء الثالث عشر من حق حيا المشي
 وما توفيق الاباء عليه وتكفل واليه انيب **المقدمة** في اشياء يحتاج اليها
 الحاسب لتلك منها **الذراع** وهو الذراع الاسلامي المستعمل الان في دمشق
 دمشق

بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله الذي قسم الارزاق كما قسم الاخلاق نسبحه من الخلق كل شئ
 وجعل من الماء كل شئ حي والصلوة والسلام على نبي القاسم ورسوله ابي
 القاسم وعلى اله الاطهار وصحبه البراء وبعد فيقول شيخنا واستاذنا
 وقد وثقنا وطلنا الحبيب الفاضل حاوي الفواضل والفضائل شفيق نعان
 روض الفضل والادب وكعبة المكارم التي تنسل اليها الامال من كل حدب
 الاسام الاودعي والهمام الطبعي نتيجة الشكل الاول وقيل بس دايرة الفضل
 الذي عليه المعول العالم المحقق والفيلسوف المدقق شمس رابعة النهار
 وجوزة الفاضل محمد العطار سيدنا الموقر المحمد عرب العالمين والفضل
 الصلوة وتم التسليم على سيدنا محمد خاتم النبيين وامام المرسلين وعلى اله
 وصحبه اجمعين وبعد فيقول الفقيه الفيلسوف محمد العطار لما سن الله
 علي بالاشغال بالفروض والمعبودات وما يتعلق به كالاوليات
 والمساحة والهندسة والهيئة والبيئات والمجسطي والاشاطيع
 والفاطر والارواح والاكروكان من جملة ذلك علم المياه الجارية في مدينة دمشق
 الشام لذلك دار اسلام اليوم القيام عن يدي ان اصنع في ذلك
 تاليفاً وافياً والمقصود كما في ذلك رسالته ولاكتناجح كونه
 من مهمات الحساب وجعلت مرتبة علي مقدمة واصل وترعين وضاقت
 واستل الله الهامي العظم ان ينفع به النفع العميم ويجعله خالصاً لوجهه الكريم
 وموهباً لطفه ولديه بدار النعيم انه على ما يشاء قد يور بالاجابته خبر
وكان ابتداء تاليفه في وقت سيارك انشاء الدجج وهو اواخر اذار من
 الثلث الاول من الربيع الاوّل من الثلث الثاني من السبع الثالث من العشر
 الثامن من الثلث الثالث من الربيع الثالث من الثلث الاول من الجنس الثاني
 من النصف الاوّل من العشر الثاني من الجزء الثالث عشر من حق حيا المشي
 وما توفيق الاباء عليه وتكفل واليه انيب **المقدمة** في اشياء يحتاج اليها
 الحاسب لتلك منها **الذراع** وهو الذراع الاسلامي المستعمل الان في دمشق
 دمشق

بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله الذي قسم الارزاق كما قسم الاخلاق نسبحه من الخلق كل شئ
 وجعل من الماء كل شئ حي والصلوة والسلام على نبي القاسم ورسوله ابي
 القاسم وعلى اله الاطهار وصحبه البراء وبعد فيقول شيخنا واستاذنا
 وقد وثقنا وطلنا الحبيب الفاضل حاوي الفواضل والفضائل شفيق نعان
 روض الفضل والادب وكعبة المكارم التي تنسل اليها الامال من كل حدب
 الاسام الاودعي والهمام الطبعي نتيجة الشكل الاول وقيل بس دايرة الفضل
 الذي عليه المعول العالم المحقق والفيلسوف المدقق شمس رابعة النهار
 وجوزة الفاضل محمد العطار سيدنا الموقر المحمد عرب العالمين والفضل
 الصلوة وتم التسليم على سيدنا محمد خاتم النبيين وامام المرسلين وعلى اله
 وصحبه اجمعين وبعد فيقول الفقيه الفيلسوف محمد العطار لما سن الله
 علي بالاشغال بالفروض والمعبودات وما يتعلق به كالاوليات
 والمساحة والهندسة والهيئة والبيئات والمجسطي والاشاطيع
 والفاطر والارواح والاكروكان من جملة ذلك علم المياه الجارية في مدينة دمشق
 الشام لذلك دار اسلام اليوم القيام عن يدي ان اصنع في ذلك
 تاليفاً وافياً والمقصود كما في ذلك رسالته ولاكتناجح كونه
 من مهمات الحساب وجعلت مرتبة علي مقدمة واصل وترعين وضاقت
 واستل الله الهامي العظم ان ينفع به النفع العميم ويجعله خالصاً لوجهه الكريم
 وموهباً لطفه ولديه بدار النعيم انه على ما يشاء قد يور بالاجابته خبر
وكان ابتداء تاليفه في وقت سيارك انشاء الدجج وهو اواخر اذار من
 الثلث الاول من الربيع الاوّل من الثلث الثاني من السبع الثالث من العشر
 الثامن من الثلث الثالث من الربيع الثالث من الثلث الاول من الجنس الثاني
 من النصف الاوّل من العشر الثاني من الجزء الثالث عشر من حق حيا المشي
 وما توفيق الاباء عليه وتكفل واليه انيب **المقدمة** في اشياء يحتاج اليها
 الحاسب لتلك منها **الذراع** وهو الذراع الاسلامي المستعمل الان في دمشق
 دمشق

دمشق الذي هو ضعف ذراع اليد البشري ثم خصم اربعة وعشرين فرسخاً مساوية
 وسماها ان شئت بالاصابع فيكون الذراع اربعة وعشرين اصبعاً وهو المتعارف
 الان في دمشق وان شئت فسماها بالفراسخ فيكون الذراع اربعة وعشرين
 قيراطاً وقد تطلق الاصابع وتكون مأخوذة من ذراع اليد الشريفة الذي هو
 نصف الذراع الاسلامي كما وقع للعبد الفقير في دايرة وهي ست اصابع
 والدايرة مرسومة في الحجر على قدر الدائرة المنسبة في الشهر من غير زيادة ولا
 نقصان **وهو** اعتبرتها بالذراع الاسلامي فوجدت قطرها ثلاثة اصابع
 اذا القطر هو المعول على كذا بلهجة لا حقيقة ساحتها الدائرة فان ذلك انما
 يكون في تقسيم الانهر ورمي المياه بعضها على بعض كما سبقت في انشاء الله لك
 فعد ذلك اسلوب بر قاضي القضاة الموصي اليها ارسالاً معاً يا شفي
 ان يعرض دايرة تسع مائة الاصابع المسمة من غير زيادة ولا نقصان ففاسمها
 بحضورها بقلم المدبول فاحضرها فاسم قاضي القضاة ان يوسم كاتب هذه
 الحروف في هذه الجهة بقلم المدبول دايرة على قدر الدائرة التي بنيت في الشهر المنور
 من غير زيادة ولا نقصان ليرسم عليها ختم الشرائع ليلا يحصل على الدائرة المنسبة
 حاداً يشدها فتكون هذه الدائرة دائرية على قدرها تحين ذاك العمل على حكم
 هذه الدائرة وهذه الدائرة المرسومة جمدى ماؤها الداخل فيها والطايع
 منها على حكم حساب الاصابع والمساحة المعروف بين ارباب ذلك
 ورسمت بعد التوروا التمام انتهى **وله** هذا اصطلاح قدم والمعول عليه
 هو الذراع الاسلامي المستعمل الان في حساب المياه في مدينة دمشق
 وينبغي ان يكون الذراع من نحاس او حديد ذاً وجهمين وان يقسم القيراط
 القيراط الواقع في احد الطرفين من احد وجهي الذراع بثلاثة اقسام
 متساوية والقيراط الواقع في الطرفين الاخرى من هذا الوجه ايضا اربعة اقسام
 متساوية وتكون سوا افع الاقسام نقاطاً ثمانية ثم يوسم اربع الاقسام
 الثالث من جهة جمدى الفاخر وبين اول من جهة نيسان ثم يوسم اربع
 الثلث الثاني من جهة نيسان واوّل من جهة نيسان ثم يوسم اربع

رسمين حصول الحادين بعد ان يوسم

