

كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون

التجريد في الهندسة .

قيل : هو : للعلامة نصير الدين : محمد (1 / 352) بن محمد الطوسي أيضا .
وهو مختصر لطيف .

أوله : (الحمد لله الذي فتح علينا أبواب نعمته . . . الخ) .

ذكر فيه : أن القدر الذي يكفي من علم الهندسة هو : أن يعلم على التنجيم بالبرهان الهندسي الذي ذكره بطليموس في (المجسطي) فرجع بالتحليل من (المجسطي) ومقدمته الأشكال المعروفة : بالقطاع واستخرج من : إقليدس وسائر الكتب أشكالاً يحتاج إليها في التعاليم وجمعها فيه : بلفظ أسهل وبراهين أخف وذكر أن من عرفها حق المعرفة وقف على برهان علم المساحة وأصول سائر الصناعات التي لا بد للإنسان عنها ويكون أيضا مدخلا في علم الهندسة ثم من أراد أن يصير متبحرا فيه فسيhle أن يتعلم بعده (كتاب إقليدس) وسائر الكتب فيه .

وجعله على : سبع مقالات .

وأهداه إلى : السيد أبي الحسن : المطهر بن السيد : أبي القاسم .

وذكر في آخره : أن له : (كتاب البلاغ) .

الذي صنفه في (شرح إقليدس)