العلوم الرياضية .

الرياضي : قسم من أقسام الحكمة النظرية .

وهو : علم باحث عن أمور مادية يمكن تجريدها عن المادة في البحث .

سمي به : لأن من عادات الحكماء أن يرتاضوا به في مبدأ تعاليمهم إلى صبيانهم .

ولذا يسمى : علما تعليميا أيضا .

وبالعلم الأوسط : لتوسطه بين ما لا يحتاج إلى المادة وبين ما يحتاج إليها مطلقا لافتقاره من وجه وعدم افتقاره من وجه آخر .

وله : أصول ولكل منها : فروع .

فأصوله أربعة : الهندسة والهيئة والحساب والموسيقى