

أبجد العلوم الوشي المرقوم في بيان أحوال العلوم

العلوم الفلسفية أربعة أنواع : رياضية ومنطقية وطبيعية وإلهية . فالرياضية على أربعة أقسام (2 / 415) : .

الأول : علم الأرتماطيقى وهو معرفة خواص العدد وما يطابقها من معاني الموجودات التي ذكرها فيثاغورس نيقوماخس وتحت علم الوفق وعلم الحساب الهندي وعلم الحساب القبطي والزنجي وعلم عقد الأصابع .

الثاني : علم الجومطريا وهو علم الهندسة بالبراهين المذكورة في إقليدس ومنها علمية وعملية وتحتها علم المساحة وعلم التكسير وعلم رفع الأثقال وعلم الحيل المائية والهوائية والمناظر والحزب .

الثالث : علم الإسطرابل قوميا وهو : علم النجوم بالبراهين المذكورة في المجسطي وتحت علم الهيئة والميقات والزيج والتحويل .

الرابع : علم الموسيقى وتحت علم الإيقاع والعروض .

والثاني العلوم المنطقية وهي خمسة أنواع : .

الأول : أنولوطيقيا وهو معرفة صناعة الشعر .

الثاني : بطوريقا وهو معرفة صناعة الخطب .

الثالث : بوطيقيا وهو معرفة صناعة الجدل .

الرابع : الولوطيقي وهو معرفة صناعة البرهان .

الخامس : سوفسطيقا وهو معرفة المغالطة .

والثالث العلوم الطبيعية وهي سبعة أنواع :