

يستخدمه الجميع في حياتهم اليومية رغم اختلاف درجات علمهم ودراساتهم. بأنه "دراسة الأعداد وأنماطها"، وبعض العلماء وقد أطلقوا عليه "علم القياس". ويُعرف هذا العلم أيضاً بأنه دراسة القياس والحساب والهندسة. ويستخدم كذلك في المفاهيم الحديثة، وهو من العلوم التي لا تصبح كاملة إلا عند تحويلها من نتائج إلى معادلات أو خطوط بيانية، حتى نستطيع التعامل معها وتكوين العلاقات وفهم هذه النتائج. و علم يستخدم لحل المسائل والحسابات وتطوير النظريات، لأنه يستخدم رموز وقوانين مشتركة ولذلك تعتبر لغة في حد ذاتها يستخدمها العالم، تفوق العرب والمسلمين في علم الرياضيات الرياضيات من العلوم التي تفوق بها العرب والمسلمون، فبعد اطلاعهم على طرق الحساب لدى الهنود، أخذ العرب أرقام الحساب والتي سميت بالأرقام الهندية، وقام العرب بتطورها إلى الأرقام العربية لتصبح 1, والمستخدمه حالياً في العالم، كما أضافوا إليها رقم "الصفير" الذي غير وأضاف الكثير في علم الرياضيات كزيادة العمليات الحسابية من الجمع والطرح والضرب والقسمة، ثم قاموا بنشرها بعد ذلك إلى بلاد المغرب العربي والأندلس، الذين نقلوها بعد ذلك