

جغرافيون عرب

هو محمد بن موسى
الخوارزمي، ولد حوالي
٧٨١م (وهو غير مؤكد)
وقيل أنه توفي بعد
٨٤٧م في خوارزم في
اقليم خراسان.



الخوارزمي

ساهم الخوارزمي في الرياضيات، والجغرافيا،
وعلم الفلك، وعلم رسم الخرائط، وأرسى
الأساس للابتكار في الجبر وعلم المثلثات.
وساعد في مشروع لتحديد محيط الأرض،
وفي عمل خريطة للعالم في عهد الخليفة
العباسي المأمون، وأشرف على ٧٠ جغرافي،
وهو أول من أدخل الصفر إلى الأعداد
انتشرت أعماله في أوروبا، من خلال
الترجمات اللاتينية، وترجم لقبه (خوارزمي)
إلى اللغة اللاتينية، التي أدت إلى شيوع
مصطلح "الخوارزمية".

ألف كتاب المختصر في حساب الجبر
والمقابلة، وكتاب زيغ السنند هند
هو عمل يتألف من حوالي ٣٧
فصل حول الحسابات الفلكية
وحسابات التقويم وغيرها، وكتاب
صورة الأرض وكتاب عن ظهور
الأرض، وألف أيضا (كتاب المزولات)
(كتاب التاريخ)، وغيرها من
المخطوطات.