

الاسم: ..... التاريخ: .....

## التدريبات الإثرائية القليصادي

هو أبو الحسن علي بن محمد القرشي البسطي الشهير بالقليصادي، برز في الرياضيات وأبدع في نظرية الأعداد، وقد يكون أول من رسم الكسور، وقد شرح طريقة إيجاد الجذر لأي عدد أيضًا، وكان رائدًا في استخدام الرموز في الجبر، وذلك في كتابه: كشف الأسرار عن علم الغبار، والذي يُعدُّ أشهر مؤلفاته، وقد أعطى القيم التقريبية لبعض الكميات الجبرية التي قادت إلى طرق لكتابة الجذور الصماء بدلالة كسور متسلسلة.

أوجد ناتج ما يأتي، وحوِّط الإجابة الصحيحة، واستعمل الخيار المجاور لها لإكمال المعلومة الناقصة في الجملة للتعرف إلى بعض جوانب حياة هذا العالم:

١ (س ٣) (س ٧) ولد في مدينة بسطة في الأندلس عام \_\_\_\_\_ ؟

س ٢ + ١٠ س ٢١ + ٨٣٥

س ٢ + ٢١ س ٥٨٣

٢ (س ٤) (س ٢) استعمل الرموز في الجبر، واستعمل لعلامة الجذر الحرف \_\_\_\_\_ ؟

س ٣ + ٥ ر

س ٢ + ٩ س ٤ + ج

٣ (س ٢) (س ٧) وضع العديد من المؤلفات في الرياضيات ومنها كتاب \_\_\_\_\_ ؟

س ٢ + ١٥ س ٧ + رسالة في معاني الكسور

س ٣ + ٨ س ٧ + كليلة ودمنة

٤ (س ٦) (س ٦) توفي في عام ٨٩١ هـ في مدينة باجة التي تقع في \_\_\_\_\_ حاليًا.

س ٢ + ١ س المغرب

س ٢ + ١٢ س ٣٦ تونس