العلوم والآداب

(1) علم الحساب

- استخدموا العمليات الحسابية والكسور.
- حساب المساحة والحجم.

(2) علم الفلك

- ابتكروا تقويماً شمسياً.
- عرفوا مواقع النجوم والكواكب.

(3) الكتابة الهيروغليفية

الكتابة الهيروغليفية: الكتابة التي استخدمها المصريون القدماء؛ للتعبير عن لغتهم، وعرفت باسم "كلمات الآلهة".

- قدسها المجتمع المصري القديم؛ اعتقاداً منهم أن الآلهة هي من كتبتها.
- وهي إشارات تتضمن 700 رمزاً، وأحياناً يعبر الرمز عن كلمة.

أهمية الكتابة الهيروغليفية

دون المجتمع المصري القديم بها العلوم والآداب على الجدران أو على ورق البردي أو المسلات الحجرية.

حجر رشيد

وفي عام 1822م بعد الحملة الفرنسية على مصر عثر على حجر رشيد الذي تمكن العالم الفرنسي شامبليون عن طريقه من فك رموز هذه الكتابة خلال عشر سنوات، ويوجد الحجر في متحف لندن في بريطانيا.