

## 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.