



جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي -

كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة و الحياة

امتحانات تاريخ الرياضيات

### المدة ساعة

#### التمرين الأول:

- ما هو مفهوم الكسور عند البابليين .
- عبر عن هذه الأعداد بالكسور بمفهوم البابليين 80 – 140 – 120 – 150 .

#### التمرين الثاني:

- أذكر مراحل الحضارة البابلية و أهم مظاهر تطور الرياضيات فيها .
- أذكر مضمون الرياضيات البابلية

#### التمرين الثالث:

- أكتب بالترقيم البابلي : 91 – 177 – 99 – 203 .
- أكتب بالترقيم المصري : 12345 – 11287 – 213 – 10078

بالتوفيق