



التاريخ: / / ١٤٣ هـ

اسم الطالبة /

الدرس الأول : العلم وعملياته

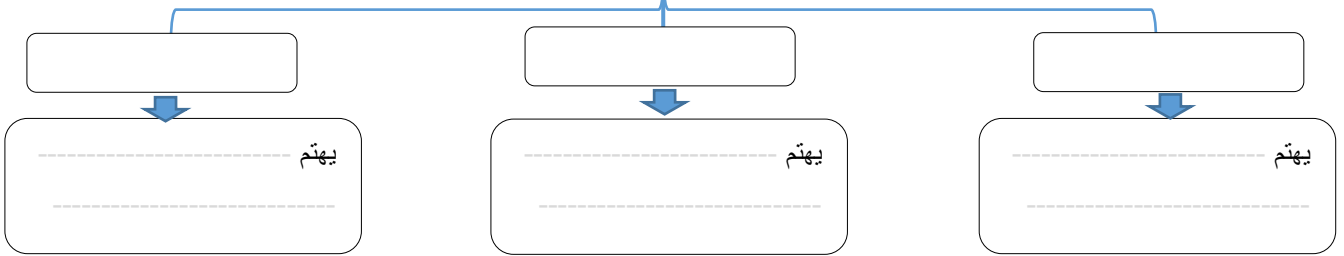
أولاً: التعلم عن العالم



تعريف العلوم

| القانون العلمي | النظرية العلمية |
|----------------|-----------------|
| هي | هي |
| مثل: | مثل: |
| | |

ثانياً: فروع العلوم



ثالثاً: المهارات العلمية



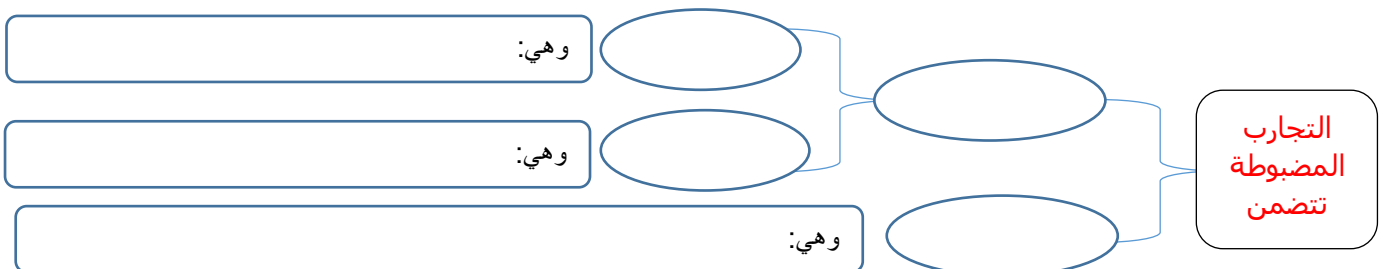
من المهارات التفكير :



تعريف الفرضية

تعريف الاستدلال

رابعاً: التجارب



التاريخ: / / ١٤٣ هـ

اسم الطالبة /

الدرس الثاني : النماذج العلمية

ص ٢٦ و ٢٧ أولاً: أهمية النماذج وأنواعها



تعريف النموذج

مثل

مثل

مثل

أنواع النماذج

ثانياً : استخدام النماذج

للمناذج استخدامات
مختلفة منها :

متى تتغير النماذج ؟

الدرس الثالث : تقويم التفسيرات العلمية

تعريف التفكير الناقد

تقويم السانات



تعريف البيانات

يجب أن تكون البيانات

- ١- ٣
- ٢- ٤

تقويم الاستنتاجات



تقويم المواد الدعائية



بسم الله نبدأ بتفأول وهمم عالية وعمل دؤوب