

المهارة الاساسية:ممارسة الطريقة التي يستخدمها العلماءرقم الوحدة ١
الفصل ١

اسم الطالبة:

السؤال الأول : اكمل الفراغات التالية بالمفردة المناسبة :

(الفرضية - الاستنتاج - التقنية - الملاحظة - الطريقة العلمية - العلم - الضابط)

١. نص يمكن اختباره هو
٢. النتيجة المستخلصة من ملاحظة ما هو
٣. استخدام المعرفة المكتسبة من العلم لعمل منتج أو أدوات يمكن أن يستخدمها الناس هي
٤. يُسمى استخدام الحواس للحصول على المعلومات بـ
٥. تُسمى الإجراءات التي تتخذ خطوة خطوة لحل مشكلة ما بـ
٦. عملية فهم العالم من حولك هو
٧. المعيار المستخدم في التجربة للمقارنة هو

السؤال الثاني :

اكتب الوصف المناسب للخطوات المتبعة في حل كل من المشكلات أدناه باستعمال أحد المفردات التالية:
(تحديد المشكلة ، الملاحظة ، صياغة الفرضية ، اختبار الفرضية، تحليل البيانات ، استخلاص النتائج)

١. تشاهد عائشة أرانب في حقل مجاور باستمرار، وتعتقد أن لها جُحرًا مجاورًا.
٢. يقود أحمد دراجته كل يوم إلى المدرسة وعلى مدار أسبوعين، وهو يعلم أنه قادر على الوصول إلى المدرسة في ١٥ دقيقة.
٣. يتساءل قاسم: هل ستكون قيادة دراجته أصعب بسبب عدم امتلاء الإطارات بالهواء بصورة كافية؟
٤. لاحظت فاطمة أن توقيت ساعتها يتأخر

السؤال الثالث :

أكمل المخطط أدناه باستعمال المفردات التالية.

