



الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل
الدرس الاول

الوحدة الاولى
تحليل البيانات

الصف
العاشر

المادة
مهارات
 رقمية



المفاهيم الأساسية

الجزء الأول:

السؤال الاول : عرف المصطلحات التالية بكلماتك الخاصة:

- البيانات:
- المعلومات:
- المعرفة:

السؤال 2: أكمل الفراغات في المعادلات التالية:

- البيانات + _____ = المعلومات
- المعلومات + _____ = المعرفة

تصنيف الأمثلة

الجزء الثاني:

السؤال 3: اقرأ الأمثلة التالية، وحدد ما إذا كانت بيانات، معلومات، أو معرفة.

1- "أفضل طريقة لخفض استهلاك الوقود هي القيادة بسرعة ثابتة وتجنب التسارع المفاجئ."

- () بيانات
- () معلومات
- () معرفة

2- "أحمد، عمر، فاطمة، 95، 88، 92".

- () بيانات
- () معلومات
- () معرفة



الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل
الدرس الاول

الوحدة الاولى
تحليل البيانات

الصف
العاشر

المادة
مهارات
 الرقمية



3- "متوسط علامات الطلاب في مادة الرياضيات هو 91.6".

- () بيانات
- () معلومات
- () معرفة

4- "بناءً على متوسط العلامات، يمكن القول إن مستوى أداء الصف ممتاز ويجب مكافأتهم".

- () بيانات
- () معلومات
- () معرفة

الجزء الثالث: تطبيق المفاهيم

السؤال 4: فكر في مثال من حياتك اليومية، ثم اكتبه في كل مرحلة من المراحل الثلاث (بيانات، معلومات، معرفة).

- بيانات (حقائق خام):
- معلومات (بيانات منظمة):
- معرفة (فهم وتطبيق):



الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل
الدرس الاول

الوحدة الاولى
تحليل البيانات

الصف
العاشر

المادة
مهارات
رقمية



الاجابات

الجزء الأول: المفاهيم الأساسية

السؤال 1:

البيانات: حقائق أولية (نصوص، أرقام، صور...) لا تحمل معنى بذاتها.

المعلومات: بيانات تمت معالجتها أو تنظيمها وأصبحت ذات معنى وقيمة.

المعرفة: ناتج دمج المعلومات مع الخبرة والتحليل، مما يتيح الفهم العميق وتطبيق الحلول.

السؤال 2:

البيانات + السياق أو المعنى = المعلومات

المعلومات + التطبيق والاستخدام = المعرفة

الجزء الثاني: تصنیف الأمثلة

السؤال 3:

- معرفة (تطبيق وفهم عميق يوجه السلوك).
- بيانات (أرقام وأسماء خام وغير منظمة).
- معلومات (بيانات منظمة في سياق مفهوم).
- معرفة (فهم للمعلومات واستخدامه في اتخاذ قرار).



الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل
الدرس الاول

الوحدة الاولى
تحليل البيانات

الصف
العاشر

المادة
مهارات
 الرقمية



الجزء الثالث: تطبيق المفاهيم

السؤال 4: (إجابات مقتربة، يمكن للطالب كتابة أمثلة أخرى)

بيانات: "سعر الخبز 1.5 دينار، سعر الحليب 1 دينار، سعر البيض 2.5 دينار."

معلومات: "قائمة بأسعار المواد الغذائية الأساسية اليوم في المتجر."

معرفة: "بناءً على الأسعار، يمكن تحديد ما يمكن شراؤه بالميزانية المحددة لتلبية احتياجاتي الأساسية."