عزيزي الطالب :

الاسم : .................................................................................... الصف : ...............................

**بالتعاون مع أعضاء مجموعتك، نفذ ما يلي:**

1. **صغ مفهومك عن شبكات الحاسب الآلي:**

**شبكة الحاسب: هي مجموعة من الحاسبات التي تتوزع على مواقع مختلفة وتربط بينها وسائل الاتصالات المختلفة. وتقوم بجمع وتبادل البيانات الرقمية والمشاركة في المصادر المرتبطة بها .**

1. **اربط في الجدول التالي نوع شبكة الحاسب في العمود الأول بأهم مزاياها في العمود الثاني:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | نوع شبكة الحاسب |  | المــــــــــزايـــــــــــــــــا |
| 1 | شبكة الحاسب الشخصية (PAN) | **2** | من أنواعها شبكة الخادم والعميل وشبكة الند للند |
| 2 | شبكة الحاسب المحلية (LAN) | **4** | تربط بين أجهزة الحاسب في المدن المختلفة وتخدم التطبيقات المصرفية |
| 3 | شبكة الحاسب المدنية (MAN) | **5** | تربط بين أجهزة وشبكات الحاسب بالدول المختلفة |
| 4 | شبكة الحاسب الموسعة (WAN) | **1** | مخصصة لمساحة مكانية صغيرة لا تتعدى مساحة غرفة |
| 5 | شبكة الانترنت (Internet) | **3** | قدرة تراسل فائقة السرعة تمتد في حدود مدينة |

**المادة العلمية المرتبطة بالنشاط**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| م | الكتاب |  الصفحات |
| 1 | المستوى الثالث- الوحدة الأولى | 11 - 13 |