



الشبكات الفرعية (2) – ورقة عمل التفاعلية

الاسم.....

صف 12

اليوم والتاريخ: Sunday, October 13, 2024

التدريب الاول:

تمتلك شركة 4000 جهاز وتريد ربطها بالإنترنت، اعطى مزود خدمة الانترنت للشركة شبكة من تصنيف B وبعنوان 160.50.0.0

قم بتقسيم الشبكة الى مجموعة من الشبكات الفرعية منفذا ما يلي:

1. حدد عدد وحدات البت لكل من:

- أجهزة الشبكة: بت
- الشبكات الفرعية: بت

2. ما قناع الشبكة الفرعية الذي ستستخدمه

•	•	•
---	---	---

3. ما هو عدد الأجهزة المضيفة التي يمكن أن تدعمها كل شبكة فرعية؟ اكتب عناوين IP للشبكات الفرعية الأولى والثانية والثالثة

عدد الأجهزة المضيفة: جهاز

عنوان الشبكة الفرعية الأولى:

•	•	•
---	---	---

عنوان الشبكة الفرعية الثانية:

•	•	•
---	---	---

عنوان الشبكة الفرعية الثالثة:

•	•	•
---	---	---

