



الشبكات الفرعية (1) - ورقة العمل التفاعلية

اليوم والتاريخ: Friday, October 11, 2024

صف 12

الاسم.....

التدريب الأول:

نفترض ان لدينا جهاز شبكة بعنوان 192.168.0.100 وقناع الشبكة الفرعية 255.255.255.192

1. حول عنوان جهاز الشبكة الى النظام الثنائي

عنوان جهاز الشبكة بالنظام العشري	عنوان جهاز الشبكة بالنظام الثنائي
192.168.0.100	.

2. حول قناع الشبكة الفرعية الى النظام الثنائي

قناع الشبكة الفرعية بالنظام العشري	قناع الشبكة الفرعية بالنظام الثنائي
255.255.255.192	.

التدريب الثاني:

استنتج عنوان الشبكة الفرعية في التدريب السابق عن طريق اجراء ربط باستخدام بوابة AND

عنوان جهاز الشبكة بالنظام الثنائي	.
قناع الشبكة الفرعية بالنظام الثنائي	.
الربط بين العنوانين السابقين باستخدام AND (عنوان الشبكة الفرعية بالنظام الثنائي)	.

عنوان الشبكة الفرعية (بالنظام العشري)