



الشبكات الفرعية (3) - ورقة عمل التفاعلية

التاريخ: Sunday, October 15, 2023

صف 12

الاسم:

التدريب الأول:

لنفترض ان لدينا جهاز شبكة بعنوان 150.10.10.14 وقناع الشبكة الفرعية 255.255.120.0

1. حول عنوان جهاز الشبكة الى النظام الثنائي

عنوان جهاز الشبكة بالنظام العشري	عنوان جهاز الشبكة بالنظام الثنائي
150.10.10.14	

2. حول قناع الشبكة الفرعية الى النظام الثنائي

قناع الشبكة الفرعية بالنظام العشري	قناع الشبكة الفرعية بالنظام الثنائي
255.255.120.0	

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	

اذن فإن عنوان الشبكة الفرعية هو



التدريب الثالث: