وزارة التربيـــة والتعليـــم والتعليـــم العالـــي
Ministry of Education and Higher Education
State of Qatar • دولـــة قطـــر

الشبكات الفرعية (1) – ورقة العمل التفاعلية		
الاسم.....	صف 12	اليوم والتاريخ: Friday, October 11, 2024

التدريب الأول:

لنفترض 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) .....

LIVEWORKSHEETS