نوع الشبكة	شبكة الحاسوب المحلية (LAN)	شبكة الحاسوب الواسعة (WAN)
تعريف ووظيفة	طريقة لربط الأجهزة في منطقة جغرافية محدودة (مثل ربط أجهزة منزلك.)	تستخدم لربط شبكات المحلية البعيدة ببعضها البعض (مثل ربط فرعين بعيدين لشركة ما أو الربط بين جهاز في منزلك مع جهاز في المدرسة)
نظام العنونة ومثال عليه	نظام عنونة فيزيائي مثال: MAC	نظام عنونة منطقي مثال: IP
تنسيق الرسالة	إطار (Frame)	حزمة
الطبقة المسؤولة	الطبقة الثانية: طبقة ربط البيانات	الطبقة الثالثة: طبقة الشبكة
رسم توضيحي		

LIVEWORKSHEETS