**Lan:** منطقة جغرافية محدودة. لذلك يمكن تحديد شبكات الكمبيوتر الموجودة في منطقة محدودة مثل المنزل والمدرسة ومبنى المكاتب على أنها شبكات محلية

**Wan:** هي شبكة كمبيوتر منتشرة على مساحة جغرافية كبيرة. يتم تحديد شبكة عبر مدينة أو بلد أو شبكة تغطي العالم بأسره

**الشبكات العرضية:** وهي كل الشبكات الممتدة على منطقة جغرافية واسعة وقد تكون مدينة أو قارة أو العالم بكامله. فهناك شبكات خاصة واسعة مثلا شركة لها أكثر من فرع في أنحاء العالم فهي عبارة عن شبكة واسعة ولها حاسوب مركزي وقاعدة بيانات خاصة بها.