

وحدات القياس (سعة وحدات التخزين)

شرح وحدات القياس

1- وحدة قياس سعة وحدات التخزين storage units:

فى معظم أنظمة الكمبيوتر يستخدم ما يعرف **بالبايت Byte** كوحدة قياس للبيانات ، حيث يستخدم رمز، ويتكون البايت من 8 بت Bit ، يتم قياس وحدات تخزين الكمبيوتر بمضاعفات البايت **البت Bit** يمثل مرور أو عدم مرور تيار كهربى ، وقيمة البت تكون 1 أو 0 حيث يمثل 1 مرور مرور تيار كهربائى.

- وحدة قياس سعة التخزين هى البايت (Byte) ومضاعفاتها حيث أن :

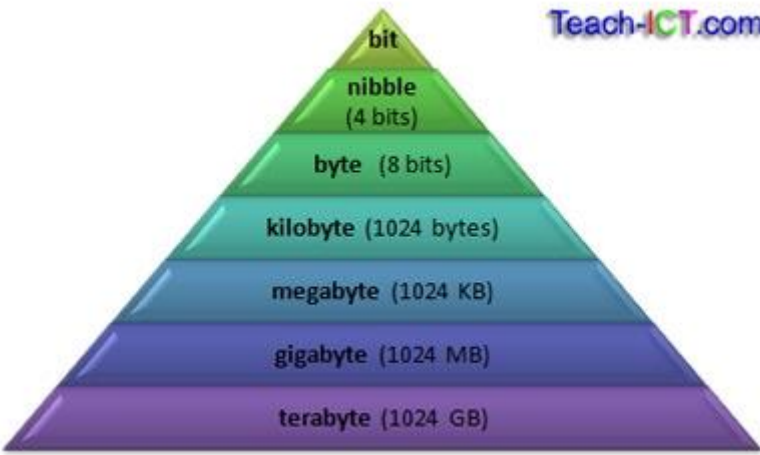
البايت 1 = 8 بت

1 كيلو بايت = 1024 بايت

1 ميغا بايت = 1024 كيلو بايت

1 جيجا بايت = 1024 ميغا بايت

1 تيرا بايت = 1024 جيجا بايت



2- وحدة قياس سرعة المعالج:

وحدة قياس سرعة المعالج هى الهيرتز (Hz) ومضاعفاتها .