

الساعة ذات العقارب والساعة ذات الخانات:



الساعة ذات العقارب:

اخترع الانسان عديد الآلات التي تسهّل حياته ومن بينها الساعات.

الساعة اختراع ذكيّ جعل حياة الانسان أسهل ويسرّ له معرفة الوقت بكل دقة.

كيف تعمل الساعة ذات العقارب:

تعتمد هذه الساعة على تكرار منظمّ لحركة آلية بسبب انفلات نابض الساعة.

تتكون هذه الساعة من:

عقرب الساعات: العصا القصيرة في الساعة وتكمل دورة كاملة كل 12 ساعة

عقرب الدقائق: العصا الطويلة في الساعة وتكمل دورة كاملة كل ساعة.
عقرب الثواني: تكون عادة بلون مختلف (أحمر في أغلب الأحيان) وسرعة دورانها ظاهرة بالعين المجردة فهي تهتزّ أو "تنطّ" بسرعة وتكمل دورة كاملة كل دقيقة.

الساعات ذات الخانات أو الساعة الرقمية:

الخانات هي جمع لكلمة خانة والخانة هي المنزلة وهي كل مربع مرسوم أو مخطّط فيقال خانة العشرات وخانة المئات

أما الساعة ذات الخانات فهي ساعة الكترونية لا تعتمد على حركة نابض بل تعتمد على عمل الدائرة الالكترونية وهي بالتالي دقيقة جدا.



وعادة ما تتكون من 4 (أو 6 خانات)، كل واحدة تمثل الأرقام من 0 إلى 9.

- وتمثل الخانة الأولى والثانية عدد الدقائق من 00 إلى 59 دقيقة
- والخانة الثالثة والرابعة فيمثلان الساعات من 00 إلى 23.