

أسئلة الوحدة

- ١ - أكمل الفراغ في كل مما يأتي:
- أ - يعود الاختلاف في أسماء الأنظمة العددية إلى
- ب- نظام العد الأكثر استخدامًا هو
- ج- أساس النظام العشري هو والثنائي هو والثماني هو والسادس عشر هو
- د - وزن المنزلة في أي نظام عددي يساوي
- هـ - تُمثّل الأعداد في النظام العشري بوساطة
- و - يتكوّن العدد المكتوب في النظام الثنائي من
- ز - في حالة عدم وجود أي رمز تحت العدد، فإن ذلك يدلّ على أن العدد ممثل بالنظام
- ح - استُخدم النظامان الثماني والسادس عشر لتسهيل
- ط - رموز النظام الثماني هي:
- ي - نظام العدّ المستخدم في الحاسوب هو
- ٢ - قُم بعمليات التحويل المناسبة، لكل من الأعداد الآتية:

النظام العشري	النظام الثماني	النظام الثنائي
		$(11111)_2$
	$(44)_8$	
$(61)_{10}$		

- ٣ - جد ناتج كل من التعبيرات العلائقية الآتية:

أ - $(13)_{10} < (23)_8$

ب- $(FE)_{10} = > (13)_{10}$

ج- $(1110101)_2 = (271)_{10}$