

## أسئلة الوحدة

- ١ - أكمل الفراغ في كل مما يأتي:
- أ - يعود الاختلاف في أسماء الأنظمة العددية إلى .....
- ب- نظام العدّ الأكثر استخدامًا هو .....
- ج- أساس النظام العشري هو ..... والثنائي هو ..... والثماني هو .....
- و السادس 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، لكلّ من الأعداد الآتية:

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

- ٣ - جد ناتج كلّ من التعابير العلائقية الآتية:

أ -  $(13)_{10} < (23)_8$

ب-  $(FE)_{10} = > (13)_{10}$

ج-  $(1110101)_2 = (271)_{10}$