

ASAS SAINS KOMPUTER TINGKATAN 2

Tarikh : 20 Januari 2021

Standard Kandungan : 1.1 Sistem Nombor Perlapanan

Standard Pembelajaran : 1.1.1 Membezakan nombor perlapanan dan nombor perpuluhan.

SISTEM NOMBOR PERLAPANAN

1. Lengkapkan jadual perbezaan antara sistem nombor perlapanan dengan sistem nombor perpuluhan dengan jawapan yang betul

Nombor Perpuluhan	Nombor Perlapanan
a) Dikenali sebagai _____	a) Dikenali sebagai _____
b) Nombor perpuluhan dikenali sebagai sistem nombor _____	b) Nombor perlapanan dikenali sebagai sistem nombor _____
b) Sepuluh pilihan digit iaitu 0,1,2,3,4,5,6,7,8 dan 9	b) Lapan pilihan digit iaitu _____
c) Nilai tempat : 1, 10, 100, 1000 dan seterusnya.	c) Nilai tempat: 1, _____, _____, _____ dan seterusnya.

2. Tandakan (/) pada pernyataan yang betul dan (X) yang salah pada ruang yang disediakan.

a. Nilai tempat bagi nombor perpuluhan ialah 1, 8, 64, 512 dan seterusnya	
b. Nombor dalam sistem nombor perduaan ditanda dengan subskrip 2 pada hujung nombor tersebut	
c. Sistem nombor perlapanan hanya menggunakan lapan pilihan digit iaitu 0,1,2,3,4,5,6 dan 7	

3. Tandakan (/) pada contoh nombor perlapanan yang betul.

1240 ₈	☐	80 ₈	☐	100010 ₈	☐	732 ₈	☐
3456 ₈	☐	8 ₈	☐	777 ₈	☐	88 ₈	☐
89 ₈	☐	1 ₈	☐				