

ASAS SAINS KOMPUTER TINGKATAN 2

SISTEM NOMBOR PERLAPANAN

1. Tandakan (/) bagi contoh perlapanan yang betul dalam petak yang disediakan.

1111_{10}	☐	537_8	☐	3108_8	☐	888_{10}	☐
1324_8	☐	2569_8	☐	1001_{10}	☐	211_8	☐
7064_8	☐	2809_8	☐	727776_8	☐	2020_8	☐

2. Lengkapkan cara pengiraan di bawah bagi menukarkan nombor-nombor perpuluhan kepada nombor perlapanan.

a) $257_{10} =$ _____

	Hasil	Baki
_____ $\div 8$		
_____ $\div 8$		
_____ $\div 8$		

b) $3021_{10} =$ _____

	Hasil	Baki
_____ $\div 8$		
_____ $\div 8$		
_____ $\div 8$		
_____ $\div 8$		

3. Lengkapkan cara pengiraan di bawah bagi menukarkan nombor-nombor perlapanan kepada nombor perpuluhan.

a) $5546_8 =$ _____

8^3	8^2	8^1	8^0
			1
			6×1
			6

Penambahan untuk nilai-nilai setiap digit

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$
$$= \boxed{}$$

b) $1746_8 = \underline{\hspace{2cm}}$

8^3	8^2	8^1	8^0

Penambahan untuk nilai-nilai setiap digit

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$
$$= \boxed{}$$