

**LATIHAN ULANGKAJI**  
**ASAS NOMBOR**

1. Ungkapkan  $34_{10}$  sebagai satu nombor dalam asas 2.

\_\_\_\_\_2

2. Apakah nilai digit 6 dalam nombor  $7641_8$  dalam asas 10.

\_\_\_\_\_8

3. Diberi  $11011_2 < k < 11101_2$ , cari nilai k sebagai satu nombor dalam asas 8.

\_\_\_\_\_8

4. Diberi bahawa  $M_5 = 105_8$ . Cari nilai M.

\_\_\_\_\_

5. Ungkapkan  $7^5 + 7^3 + 7^2 + 1$  sebagai satu nombor dalam asas 7.

\_\_\_\_\_7

6.  $402_5 + 23_5 =$

\_\_\_\_\_5

7.  $324_9 - 56_9 =$

\_\_\_\_\_9

8.  $666_9 + 175_9 =$

\_\_\_\_\_9

9. Suzana telah membuat langkah keselamatan dengan memasang kunci keselamatan tambahan. Untuk membuka kunci itu, tekan kod rahsia yang mempunyai angka 0 – 4. Suzana telah mencatat nombor kod rahsianya sebagai 58 dalam buku memo. Bolehkah anda meneka nombor yang dipilih oleh Suzana untuk membuka kunci keselamatan tambahannya ?

10. Mekar mempunyai empat orang adik beradik, Harum, Kuntum dan Wangi. Umur mereka masing-masing adalah  $101001_2$ ,  $34_8$  dan  $134_5$ . Tentukan siapa yang merupakan anak ketiga jika umur Mekar adalah 25 tahun.