

Tonton video di bawah sebelum menjawab soalan.



### NOTA

1. **Nilai tempat** ialah nilai yang diberikan kepada tempat atau kedudukan digit dalam sesuatu nombor.
2. **Nilai digit** ialah nilai sesuatu digit dalam nombor bulat.



Tujuan nilai tempat adalah untuk mengetahui nilai nombor bulat tersebut sama ada dalam kumpulan sa, puluh, ratus, ribu, puluh ribu atau ratus ribu.

Nilai tempat adalah dalam bentuk perkataan, manakala nilai digit pula dalam bentuk angka.



Contoh

6 479 ialah nombor 4 digit yang terbentuk daripada digit 6, 4, 7, dan 9. Nilai tempat dan nilai digit bagi digit 6, 4, 7, dan 9 ialah:

|                                                                      |                                       |                                                       |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <div>1 000 1 000</div> <div>1 000 1 000</div> <div>1 000 1 000</div> | <div>100 100</div> <div>100 100</div> | <div>10 10 10</div> <div>10 10 10</div> <div>10</div> | <div>10 10 10</div> <div>10 10 10</div> <div>10 10 10</div> |
| ribu                                                                 | ratus                                 | puluh                                                 | sa                                                          |
| 6                                                                    | 4                                     | 7                                                     | 9                                                           |
| ↑                                                                    | ↑                                     | ↑                                                     | ↑                                                           |
| Nilai tempat bagi 6 ialah ribu                                       | Nilai tempat bagi 4 ialah ratus       | Nilai tempat bagi 7 ialah puluh                       | Nilai tempat bagi 9 ialah sa                                |
| ↑                                                                    | ↑                                     | ↑                                                     | ↑                                                           |
| Nilai digit bagi 6 ialah 6 000                                       | Nilai digit bagi 4 ialah 400          | Nilai digit bagi 7 ialah 70                           | Nilai digit bagi 9 ialah 9                                  |

- 4 Nyatakan nilai tempat dan nilai digit bagi 6 dalam nombor yang berikut.

|     | Nombor         | Nilai tempat | Nilai digit |
|-----|----------------|--------------|-------------|
| (a) | 4 <b>6</b> 2   |              |             |
| (b) | 1 5 <b>3</b> 6 |              |             |
| (c) | <b>6</b> 7 420 |              |             |
| (d) | <b>7</b> 6 093 |              |             |

- 5 Cerakinkan nombor mengikut nilai tempat dan nilai digit yang betul.

(a) **672** 6 ratus + **7** puluh + 2 sa  
600 + **70** + 2

(b) **5 784**

(c) **28 035**

- 6 Cari nombor misteri berdasarkan cerakinan nilai-nilai digitnya.

Digit 0 terletak pada nilai tempat sa.

Digit 2 terletak pada **nilai tempat ratus**.

Digit 5 terletak pada **nilai tempat puluh**.

Digit 6 terletak pada **nilai tempat puluh ribu**.

Digit 9 terletak pada **nilai tempat ribu**.

Nombor Misteri

|   |   |
|---|---|
| ← | 0 |
| ← |   |
| ← |   |
| ← |   |
| ← |   |
| ← |   |
|   |   |