

NAMA _____

MARKAH

MATEMATIK TINGKATAN 4

BAB 2

ASAS NOMBOR



STANDARD
PEMBELAJARAN

MEWAKILKAN DAN MENJELASKAN NOMBOR DALAM PELBAGAI ASAS DARI SEGI ANGKA, NILAI TEMPAT, NILAI DIGIT DAN NILAI NOMBOR BERDASARKAN PROSES PENGUMPULAN.

Tentukan nilai nombor berikut dalam asas sepuluh.

1 **425**₈

Nombor Asas	8	4	2	5
Nilai Tempat		8^2	8^1	8^0
Nilai Nombor	$(4 \times 8^2) + (2 \times 8^1) + (5 \times 8^0)$ + + =			

2 **338**₉

Nombor Asas	9	3	3	8
Nilai Tempat		9^2	9^1	9^0
Nilai Nombor	$(3 \times 9^2) + (3 \times 9^1) + (8 \times 9^0)$ + + =			

3 **364**₇

Nombor Asas	7	3	6	4
Nilai Tempat		7^2	7^1	7^0
Nilai Nombor	$(3 \times 7^2) + (6 \times 7^1) + (4 \times 7^0)$ + + =			

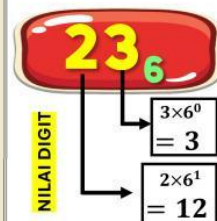
JOM TONTON

Watch on YOUTUBE

NOTA TEPI

Nilai Nombor

ialah
hasil tambah
nilai digit
nombor
tersebut



NILAI NOMBOR

$$(2 \times 6^2) + (3 \times 6^1) + (6 \times 6^0)$$

$$= 72 + 18 + 6$$

$$= 96_{10}$$

