

NAMA _____

MARKAH _____

BAB 2

MATEMATIK

TINGKATAN 4

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.

4 **1217**₈

Nombor Asas 8	1	2	1	7
Nilai Tempat	8³	8²	8¹	8⁰
Nilai Nombor	$(1 \times 8^3) + (2 \times 8^2) + (1 \times 8^1) + (7 \times 8^0)$ + + + =			

5 **1121**₃

Nombor Asas 3	1	1	2	1
Nilai Tempat	3³	3²	3¹	3⁰
Nilai Nombor	$(1 \times 3^3) + (1 \times 3^2) + (2 \times 3^1) + (1 \times 3^0)$ + + + =			

6 **1213**₄

Nombor Asas 4	1	2	1	3
Nilai Tempat	4³	4²	4¹	4⁰
Nilai Nombor	$(1 \times 4^3) + (2 \times 4^2) + (1 \times 4^1) + (3 \times 4^0)$ + + + =			

