

NAMA

MARKAH

BAB 2

STANDARD PEMBELAJARAN

MATEMATIKA

TINGKATAN 4

ASAS NOMBOR



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	$(1 \times 4^3) + (2 \times 4^2) + (1 \times 4^1) + (3 \times 4^0)$ + + + =			

