

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.

Susun nombor mengikut urutan menaik atau urutan menurun.

① $1111_2, 121_4, 32_5, 35_6$

$$1111_2 = \boxed{}_{10}$$

$$32_5 = \boxed{}_{10}$$

$$121_4 = \boxed{}_{10}$$

$$35_6 = \boxed{}_{10}$$

Urutan menaik

, , ,

PILIHAN
JAWAPAN

1111_2

121_4

32_5

35_6

② $122_4, 72_8, 1032_5, 1011_2$

$$122_4 = \boxed{}_{10}$$

$$1032_5 = \boxed{}_{10}$$

$$72_8 = \boxed{}_{10}$$

$$1011_2 = \boxed{}_{10}$$

Urutan menurun

, , ,

PILIHAN
JAWAPAN

122_4

72_8

1032_5

1011_2

$1111_2, 1213_4, 81_9$

$$1111_2 = 15_{10} \quad \text{①}$$

$$1213_4 = 103_{10} \quad \text{③}$$

$$81_9 = 73_{10} \quad \text{②}$$

Urutan menaik

$1111_2, 81_9, 1213_4$

CONTOH

