

NAMA:
MARKAH

KELAS:

MATEMATIK

TINGKATAN 1

BAB 1 : NOMBOR NISBAH

STANDARD PEMBELAJARAN 1.2.4

TP 2

Menghuraikan hukum operasi aritmetik.

Isikan tempat kosong dengan jawapan yang sesuai.

*Tarik kotak jawapan ke ruang jawapan.

Hukum Operasi Aritmetik

Hukum Kalis Tukar Tertib Hukum Kalis Sekutuan Hukum Kalis Agihan Hukum Identiti

$$a \times (b + c) = a \times b + a \times c$$

$$a + b = b + a$$

$$(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$$

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

$$a \times 0 = 0$$

$$a + 0 = a$$

$$a \times b = b \times a$$

$$a + (-a) = 0$$

$$a \times 1 = a$$

$$a \times \frac{1}{a} = 1$$

$$a \times (b - c) = a \times b - a \times c$$

STANDARD PEMBELAJARAN 1.2.5

TP 3

Membuat pengiraan yang efisien dengan menggunakan hukum operasi asas aritmetik.

Padankan pengiraan berikut dengan hukum operasi aritmetik.

$$4 + 8 = 8 + 4$$

Hukum Identiti

$$2(7 + 6) = 2 \times 7 + 2 \times 6$$

Hukum Kalis Tukar Tertib

$$0 + 3 = 3$$

$$5 \times 1 = 5$$

Hukum Kalis Agihan

$$(6 + 5) + 12 = 6 + (5 + 12)$$

Hukum Kalis Sekutuan