# MATEMATIK
## TINGKATAN 1

**MARKAH**

Menentukan nilai yang berkaitan bagi suatu kadar

## NISBAH, KADAR DAN KADARAN

Oleh Cikgu Naliza @ SMKBKT

**1** Nyatakan nisbah tiga kuantiti berikut dalam bentuk a:b:c

(a) Jika a:b = 2:5 dan b:c = 10: 3

☐ : ☐ : ☐

(b) Jika a:b = 3:4 dan b:c = 10:7

☐ : ☐ : ☐

(b) Jika a:b = 4:7 dan b:c = 21:13

☐ : ☐ : ☐

**2** Nisbah harga sehelai baju kebaya kepada sehelai baju kurung ialah 7:4. Jika harga baju kebaya ialah RM84, hitung harga bagi baju kurung.

**Kebaya : Kurung**

7 ☐ : 4

× ☐

RM84

Harga baju kurung = 4 × ☐

Harga baju kurung = RM ☐

LIVEWORKSHEETS

**3** Nisbah jisim En Ali kepada anaknya ialah 3:2. Jika jisim anaknya ialah 42 kg, hitung jisim En Ali.

| En Ali | : | Anaknya |
|---|---|---|
| 3 | : | 2 × ☐ |
| | | 42 kg |

Jisim En Ali = 3 x ☐

Jisim En Ali = ☐ kg

**4** Hitung setiap yang berikut

(a) Enam kotak jus limau dijual pada harga RM12.25. Tentukan harga bagi 24 kotak jus limau yang sama.

24 kotak jus limau= RM ☐

(b) Anis menggunakan 8 cawan tepung untuk membuat 60 keping biskut. Jika dia ingin membuat 15 keping biskut sahaja pada keesokan harinya, berapa cawan tepung yang perlu digunakan?

15 keping biskut = ☐ cawan tepung

Good Luck

LIVEWORKSHEETS