MATEMATIK TINGKATAN 1



MARKAH

NISBAH, KADAR DAN KADARAN

Oleh Cikgu Naliza @ SMKBKT

Menyatakan hubungan antara nisbah & kadaran

1 Nyatakan nisbah tiga kuantiti berikut dlam bentuk a:b:c

(a) 2 hari kepada 1 minggu kepada 2 minggu 3 hari ☐ : ☐ : ☐

(b) 2 liter kepada 300 ml kepada 1.2 liter

☐ : ☐ : ☐

2 Padankan jawapan yang tepat bagi nisbah dalam sebutan terendah

48: 72	9:10
21:63	2:3
45:50	1:3
22:77	2:7

LIVEWORKSHEETS

3 Tentukan sama ada setiap pasangan nisbah berikut setara atau tidak. Klik jawapan yang tepat

2:3 dan 8:12	✓ YES	✗ NO
5:6 dan 20:26	✓ YES	✗ NO
1:6 dan 6:36	✓ YES	✗ NO

4 Hitung setiap yang berikut

(a) Jisim bagi 2 peket roti ialah 400 g. Berapakah jisim bagi 5 peket roti?



5 peket roti = _____ g

(b) Abu bekerja selama 3 jam dan mendapat bayaran RM27. Berapakah bayaran yang diperolehinya jika dia bekerja selama 5 jam?



5 jam bekerja = RM _____

(c) Sebuah gelas dapat mengisi 300ml air. Berapakah isipadu air yang dapat diisi dalam 7 gelas?



Isipadu air dalam 7 gelas= _____ ml

LIVEWORKSHEETS