MARKAH

MATEMATIK TINGKATAN 2

BAB 1 : POLA DAN JUJUKAN

STANDARD PEMBELAJARAN 1.3.3

TP 4

Menyelesaikan masalah yang melibatkan jujukan.

1) Setiap hari, Mariam menyimpan sebanyak RM 5. Jika jumlah simpanan dalam tabungnya pada hari pertama berjumlah RM36, pada hari keberapakah simpanan Mariam berjumlah RM541?

Hari pertama = ☐

Simpanan setiap hari = ☐

Pola = ☐ , n=1, 2, 3, …

Katakan n ialah hari ke-n,

☐ + 5(n – 1) = ☐

5(n – 1) = ☐

n – 1 = ☐

n = ☐

Maka, simpanan Mariam berjumlah RM541 pada hari ke– ☐

2) Karim telah diberikan ubat demam. Doktor menetapkan Karim perlu makan ubat itu 3 kali sehari. Karim mula makan ubat pada pukul 6.30 pagi. Pada pukul berapakah dia perlu makan ubat untuk kali yang ketiga?

1 hari = ☐ jam

1 kali = ☐ ÷ ☐

= ☐

Pola = ☐

T_1 = ☐

T_2 = ☐ + ☐ = ☐

T_3 = ☐ + ☐ = ☐

Maka, Karim perlu makan ubat kali ketiga pada pukul ☐

LIVEWORKSHEETS