



LATIHAN PENGUKUHAN BAB 6 : PERSAMAAN LINEAR



Kenalpasti sama ada setiap persamaan yang berikut ialah persamaan linear dalam satu pemboleh ubah atau bukan.

TP1

$5a + 4 = 8$	
$3b + 2c = 13$	
$c^2 + c = 4$	
$3(d - 3) = \frac{d}{2}$	
$3(d - 3) = 4 + e$	
$5f + 8 = 9$	

Bentukkan satu persamaan linear berdasarkan situasi yang berikut.

TP2

Hasil tolak suatu nombor dengan 8 ialah -13 .	
Perimeter sebuah segi empat tepat dengan panjang x cm dan lebar 7 cm ialah 42 cm.	
Suatu nombor apabila didarab dengan 5 adalah sama dengan nombor itu ditambah dengan 2.	
Kelas 1 Bestari mempunyai 38 orang murid. Setiap murid diminta membayar RM x untuk membeli bahan-bahan untuk keceriaan kelas. Bendahari kelas 1 Bestari telah mencatat jumlah kutipan sebanyak RM90.	