

MATEMATIK TINGKATAN 5

MARKAH



Bab 4

Matematik Pengguna: PERCUKAIAN

Oleh Cikgu Naliza @ SMKBKT

**MEMBUAT PENGIRAAN
YANG MELIBATKAN
PELBAGAI JENIS CUKAI**

BUKU KERJA
M/S 57
PBD: TP3

BERDASARKAN
KAPASITI ENJIN
KENDERAAN

Cukai Jalan

Kapasiti Enjin	Kadar Cukai Jalan	
	Kadar Asas	Kadar Progresif
1 000 cc dan ke bawah	RM 20.00	-
1 001 cc - 1 200 cc	RM 55.00	-
1 201 cc - 1 400 cc	RM 70.00	-
1 401 cc - 1 600 cc	RM 90.00	-
1 601 cc - 1 800 cc	RM 200.00	+ RM 0.40 setiap cc melebihi 1 600 cc
1 801 cc - 2 000 cc	RM 280.00	+ RM 0.50 setiap cc melebihi 1 800 cc

Hitung cukai jalan bagi setiap kenderaan berikut



Kapasiti enjin: 1570 cc

Cukai jalan yang perlu dibayar = RM



Kapasiti enjin: 1950 cc

Cukai jalan yang perlu dibayar

= RM + cc x RM
(kadar asas) (kadar progresif)

= RM

Cukai Pintu



Anggaran sewa bulanan: RM800, Kadar cukai pintu : 8.8%

Cukai pintu yang perlu dibayar

= x RM = RM
(kadar cukai pintu) (nilai tahunan)
Dalam bentuk perpuluhan



Anggaran sewa bulanan: RM1250, Kadar cukai pintu : 8.8%

Cukai pintu yang perlu dibayar

= x RM = RM
(kadar cukai pintu) (nilai tahunan)
Dalam bentuk perpuluhan



Cukai Tanah

Hitung cukai jalan bagi setiap keluasan tanah berikut

KELUASAN TANAH	KADAR CUKAI TANAH SETIAP UNIT KELUASAN	CUKAI TANAH SETAHUN
230 m ²	RM0.22 per m ²	
185 m ²	RM0.92 per m ²	
305 m ²	RM1.44 per m ²	



Cukai Jualan dan Perkhidmatan

Rajah menunjukkan resit pembelian Afgan di sebuah kedai makan. Lengkapkan resit tersebut dengan nilai ringgit yang tepat



RESTORAN MAKAN SEDAP KUALA SELANGOR

RECEIPT

Bilangan	Deskripsi	Harga	Jumlah
1	Nasi Goreng	RM18.80	RM18.80
3	Sup sayur	RM5.50	RM16.50
1	Ikan bakar	RM24.50	RM24.50
1	Ayam panggang	RM21.60	RM21.60
2	Ais latte	RM9.40	RM18.80
3	Kopi	RM4.80	RM14.40

JUMLAH SEBELUM CUKAI

6% CUKAI PERKHIDMATAN

JUMLAH YANG PERLU DIBAYAR

