MATEMATIK
TINGKATAN 5

MARKAH

Bab 3
Matematik Pengguna:Insurans

Oleh Cikgu Naliza @ SMKBKT

BAGAIMANAKAH MENGIRA PREMIUM BAGI INSURANS MOTOR?

Kapasiti enjin tidak melebihi (cc)	Semenanjung Malaysia		Sabah dan Sarawak	
	Polisi komprehensif (RM)	Polisi pihak ketiga (RM)	Polisi komprehensif (RM)	Polisi pihak ketiga (RM)
1 400	273.80	120.60	196.20	67.50
1 650	305.50	135.00	220.00	75.60
2 200	339.10	151.20	243.90	85.20
3 050	372.60	167.40	266.50	93.60
4 100	404.30	181.80	290.40	101.70
4 250	436.00	196.20	313.00	110.10
4 400	469.60	212.40	336.90	118.20
Melebihi 4 400	501.30	226.80	359.50	126.60

NOTA

POLISI KOMPREHENSIF

RM1000 yang pertama	*(rujuk jadual)*
Baki	$\frac{\text{Nilai yang diinsuranskan} - \text{RM1000}}{\text{RM1000}}$ X RM26 @ RM20.30
PREMIUM ASAS	☐ + ☐
NCD(diskaun)	% NCD x PREMIUM ASAS
PREMIUM KASAR	PREMIUM ASAS – NCD(DISKAUN)

POLISI PIHAK KETIGA, KEBAKARAN & KECURIAN

Premium Asas	0.75 x PREMIUM ASAS
NCD	% NCD x PREMIUM ASAS
PREMIUM KASAR	PREMIUM ASAS – NCD(DISKAUN)

POLISI PIHAK KETIGA

Premium Asas	*(Rujuk jadual)*
NCD	% NCD x PREMIUM ASAS
PREMIUM KASAR	PREMIUM ASAS – NCD(DISKAUN)

LIVEWORKSHEETS

1 Hitung premium kasar bagi polisi komprehensif, polisi pihak ketiga, kecurian dan kebakaran dan polisi pihak ketiga berdasarkan Jadual Tarif Motor 2015

Penggunaan : Semenanjung Malaysia
Jumlah diinsuranskan : RM40 000
Kapasiti Enjin : 1630 cc
NCD : 30%

POLISI KOMPREHENSIF

RM1000 yang pertama	RM
Baki	x RM26 = RM
PREMIUM ASAS	RM
NCD(diskaun)	0.30 x RM = RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA, KEBAKARAN DAN KECURIAN

PREMIUM ASAS	0.75 x RM = RM
NCD	0.30 x RM = RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA

PREMIUM ASAS	RM
NCD	0.30 x RM = RM
PREMIUM KASAR	RM

LIVEWORKSHEETS

2 Hitung premium kasar bagi polisi komprehensif, polisi pihak ketiga, kecurian dan kebakaran dan polisi pihak ketiga berdasarkan Jadual Tarif Motor 2015

Penggunaan : Semenanjung Malaysia
Jumlah diinsuranskan : RM55 000
Kapasiti Enjin : 1370 cc
NCD : 38.33%

POLISI KOMPREHENSIF

RM1000 yang pertama	RM
Baki	x RM = RM
PREMIUM ASAS	RM
NCD(diskaun)	0.3833x RM =RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA, KEBAKARAN DAN KECURIAN

PREMIUM ASAS	0.75 x RM = RM
NCD	0.3833 x RM =RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA

PREMIUM ASAS	RM
NCD	0.3833 xRM =RM
PREMIUM KASAR	RM

LIVEWORKSHEETS

3 Hitung premium kasar bagi polisi komprehensif, polisi pihak ketiga, kecurian dan kebakaran dan polisi pihak ketiga berdasarkan Jadual Tarif Motor 2015

Penggunaan : Sabah dan Sarawak
Jumlah diinsuranskan : RM35 000
Kapasiti Enjin : 2100 cc
NCD : 45%

POLISI KOMPREHENSIF

RM1000 yang pertama	RM
Baki	x RM = RM
PREMIUM ASAS	RM
NCD(diskaun)	x RM =RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA, KEBAKARAN DAN KECURIAN

PREMIUM ASAS	x RM = RM
NCD	x RM =RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA

PREMIUM ASAS	RM
NCD	x RM =RM
PREMIUM KASAR	RM

LIVEWORKSHEETS