SAMPEL PERCUMA

Skema Percubaan SPM SABK 2025 Matematik (i-KALAM)

Set penuh: Kertas Trial SPM

Matematik (80+ set)

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 3 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+
- Set Lengkap SPM: + kertas sebenar SPM 2025 + kupasan mutu jawapan + nota 9 subjek T4 & T5

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

i-KALAM KECEMERLANGAN SPM SABK 2025

PEPERIKSAAN PERCUBAAN
SIJIL PELAJARAN MALAYSIA 2025

MATEMATIK **1449/1**

Kertas 1

Peraturan Pemarkahan

UNTUK KEGUNAAN PEMERIKSA SAHAJA

Kertas peperiksaan ini mengandungi **2** halaman bercetak.

NO	JAWAPAN	NO	JAWAPAN
1	A	21	A
2	B	22	D
3	C	23	C
4	D	24	B
5	D	25	C
6	A	26	A
7	C	27	B
8	D	28	C
9	C	29	A
10	A	30	D
11	A	31	C
12	B	32	B
13	D	33	C
14	D	34	D
15	D	35	A
16	C	36	C
17	C	37	A
18	B	38	C
19	C	39	D
20	D	40	A

1449/1©2025 Hak Cipta Persatuan Pengetua SABK Kebangsaan

i-KALAM KECEMERLANGAN SPM SABK 2025

PEPERIKSAAN PERCUBAAN
SIJIL PELAJARAN MALAYSIA 2025

MATEMATIK **1449/2**

Kertas 2

Peraturan Pemarkahan

UNTUK KEGUNAAN PEMERIKSA SAHAJA

Kertas peperiksaan ini mengandungi **12** halaman bercetak.

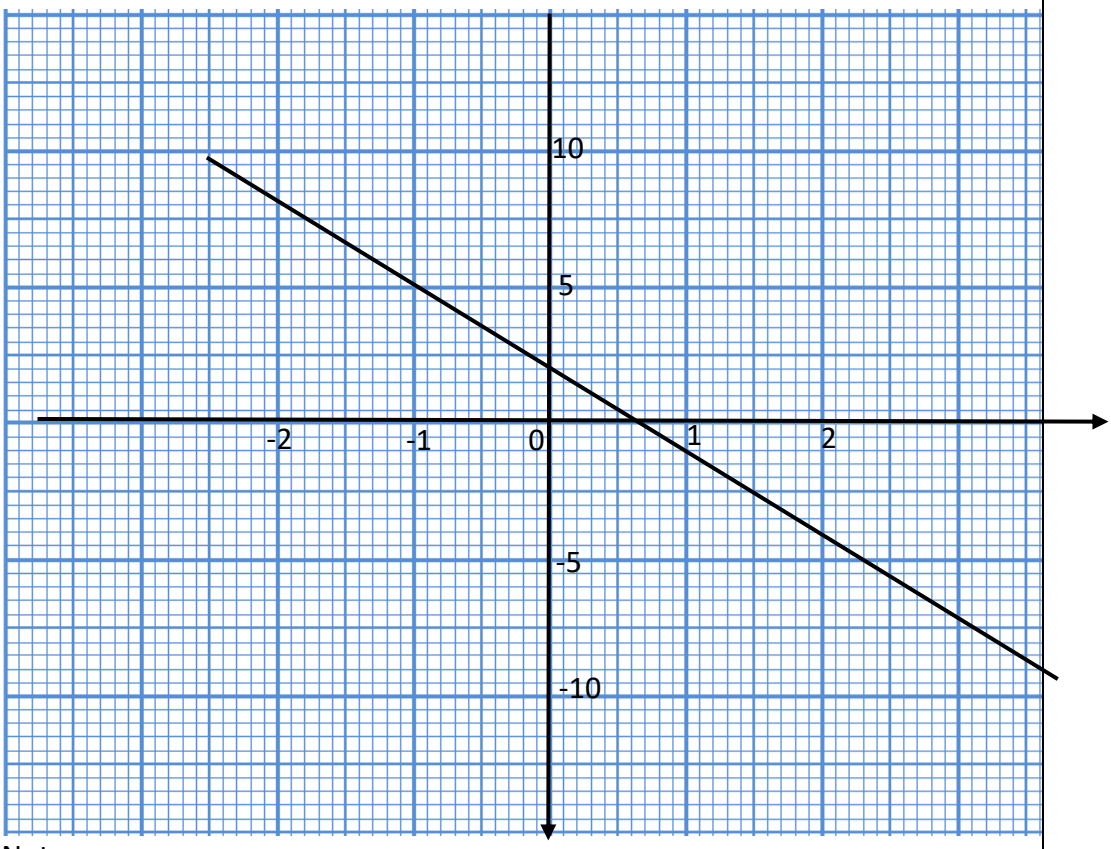
Soalan		Butiran	Markah
1	(*a*)	Hukum Kalis Sekutuan *Associative Law*	1
	(*b*)	Hukum Identiti *Identity Law*	1
	(*c*)	Hukum Kalis Tukar Tertib *Cummutative Law*	1
			[3 m]

Soalan	Butiran	Markah
2		

x	-2	-0.5	0	1	2
y	8	3.5	2	-1	-4

1

Nota:
Perlu betul semua untuk mendapatkan 1m

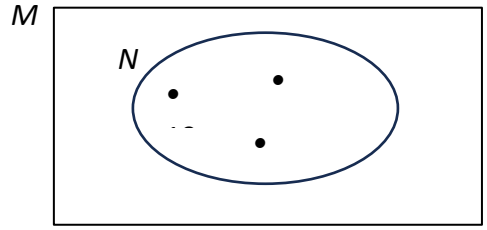
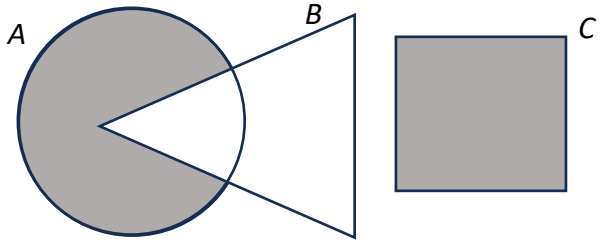
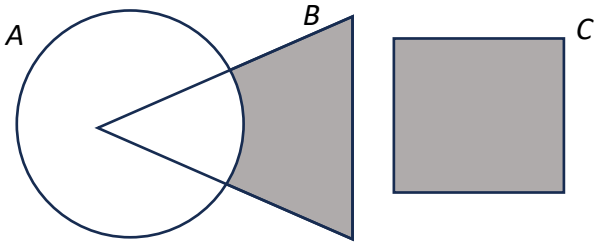


Nota:

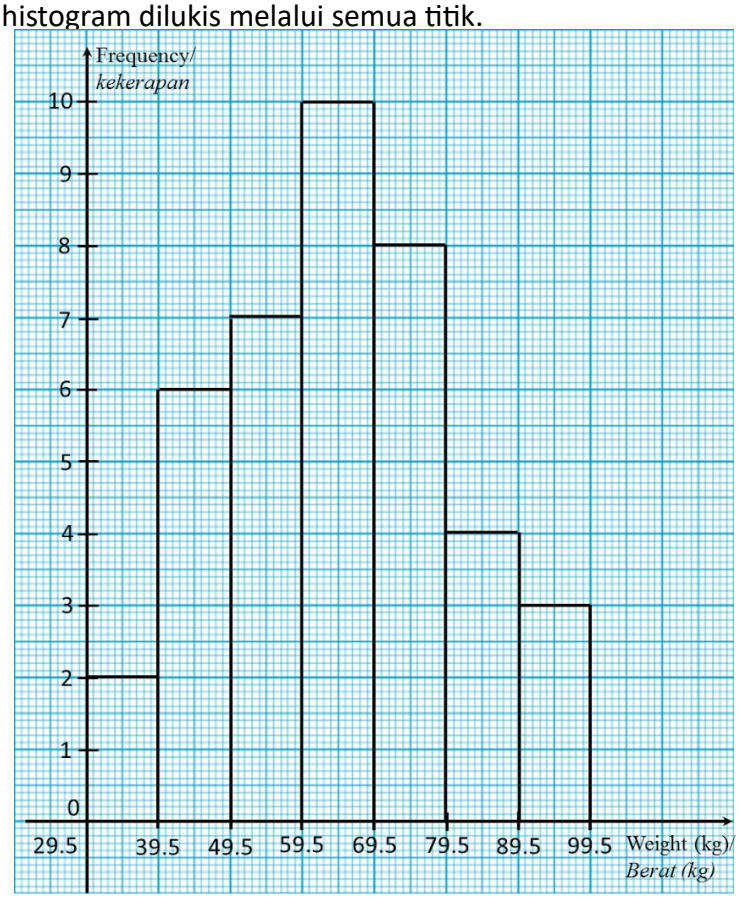
2 titik dan *3 titik di plot dengan betul. 2

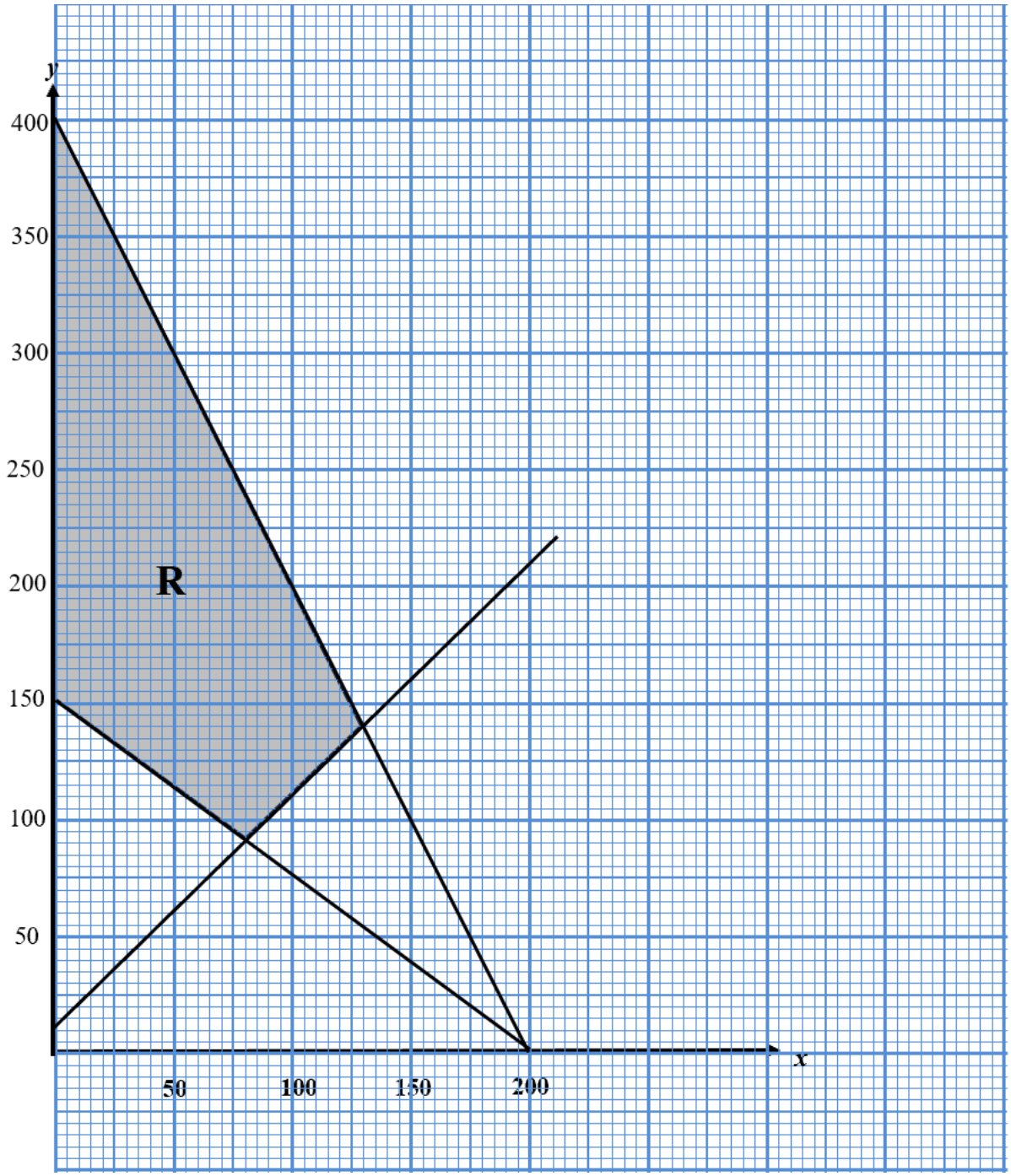
Garisan graf melalui semua titik dengan betul. 1

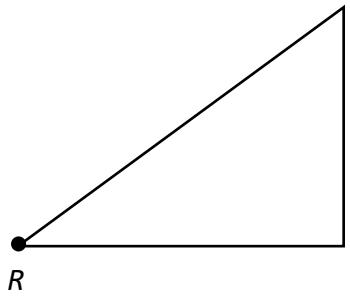
[4 m]

Soalan		Butiran	Markah
5	(a)		2
	(b)	(i)  (ii) 	1 2
			[5 m]

Soalan		Butiran	Markah
6		$P(TF) = \frac{3}{15}$ @ $TF = 45$	1
		$75 - 45$ @ 30 @ 15	1
		$P(M) = \frac{15}{75}$ @ $\frac{1}{5}$	1
			[3 m]

Soalan		Butiran	Markah
13	(*a*)	$\frac{34.5(2) + 44.5(6) + 54.5(7) + 64.5(10) + 74.5(8) + 84.5(4) + 94.5(3)}{40}$	2
		$\frac{2580}{40}$ atau 64.50	1
	(*b*)	Rujuk graf pada muka surat 17.	
		Paksi-paksi dilukis pada arah yang betul dengan skala yang seragam untuk $29.5 \leq x \leq 99.5$ dan $0 \leq y \leq 10$.	1
		Kesemua 7 titik dan *2 titik diplot dengan betul atau lengkung melalui semua titik untuk $29.5 \leq x \leq 99.5$ dan $0 \leq y \leq 10$.	2
		Nota: 7 atau 8 titik diplot dengan betul beri 1m.	
		Graf histogram dilukis melalui semua titik.	1
			
	(*c*)	(i) 60 – 69	1
		(ii) 15	1
			[9 m]


y
400
350
300
250
200
150
100
50
R
x
50
100
150
200

Soalan			Butiran	Markah
16	(*a*)	(i)		1m
		(ii)	$\sqrt{15^2+20^2}$ *atau* setara 25	1m 1m
	(*b*)		$\left(\frac{4}{10}\times\frac{5}{8}\right)+\left(\frac{4}{10}\times\frac{3}{8}\right)+\left(\frac{6}{10}\times\frac{5}{8}\right)$ *atau* setara *Nota:* $\left(\frac{4}{10}\times\frac{5}{8}\right)$ *atau* $\left(\frac{4}{10}\times\frac{3}{8}\right)$ *atau* $\left(\frac{6}{10}\times\frac{5}{8}\right)$ dilihat, terima 1m $\frac{31}{40}$	2m 1m
	(*c*)		$x(2x-5)=700$ $2x^2-5x-700=0$ $(2x+35)(x-20)=0$ *Nota*: Terima tanpa = 0 untuk markah penuh. 20	1m 1m 1m 1m
	(*d*)	(i)	35	1m
		(ii)	$\frac{52+53+60+60+61+63+79+84+87}{9}$ *atau* 66.56 *atau* $\frac{599}{9}$ *atau* $66\frac{5}{9}$ $\sqrt{\frac{52^2+53^2+60^2+60^2+61^2+63^2+79^2+84^2+87^2}{9}-{}^{*}\left(\frac{599}{9}\right)^2}$ *atau* setara	1m 2m

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Matematik (80+ set)

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 3 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+
- Set Lengkap SPM: + kertas sebenar SPM 2025 + kupasan mutu jawapan + nota 9 subjek T4 & T5

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar