SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Matematik Kelantan

Set penuh: Kertas Trial SPM

Matematik (80+ set)

Sampel ini: 4 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+

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

1449/2
MATEMATIK
KERTAS 2
2 JAM 30 MINIT

NO KAD PENGENALAN

						-			-				

Nama Pelajar :.....

Tingkatan :.....

MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA (MPSM)
(CAWANGAN KELANTAN)

MODUL KOLEKSI ITEM
PERCUBAAN SPM
2026

MATEMATIK
KERTAS 2
MASA : DUA JAM TIGA PULUH MINIT

1. *Tulis nama dan tingkatan pada ruangan yang disediakan.*
2. *Kertas ini adalah dalam dwibahasa.*
3. *Soalan dalam Bahasa Melayu mendahului soalan yang sepadan dalam Bahasa Inggeris.*
4. *Calon dibenarkan menjawab keseluruhan atau sebahagian soalan sama ada dalam Bahasa Inggeris atau Bahasa Melayu.*
5. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik yang tidak boleh diprogramkan.*

BAHAGIAN	SOALAN	MARKAH PENUH	MARKAH DIPEROLEHI
A	1	4	
	2	3	
	3	4	
	4	4	
	5	4	
	6	4	
	7	4	
	8	5	
	9	4	
	10	4	
B	11	9	
	12	9	
	13	9	
	14	9	
	15	9	
C	16	15	
	17	15	
JUMLAH			

Kertas ini mengandungi **46** halaman bercetak

Bahagian A

[40 *markah*]

Jawab **semua** soalan.

1. (a) Nyatakan sama ada pernyataan berikut adalah **benar** atau **palsu**.
*State whether the following statement is **true** or **false**.*

(i) $2^2 + 3^2 > 5^2$ dan / *and* $-24 < -0.5$

(ii) *Sebilangan nombor genap adalah gandaan 7.*
Some even numbers are multiple of 7.

[2 markah/ *marks*]

Jawapan/ *Answer :*

(i)

(ii)

(b) Tulis songsangan dan kontrapositif bagi implikasi berikut.
Write the inverse and contrapositive of the following implications.

Jika $n > 12$, maka $n > 7$
If $n > 12$, *then* $n > 7$

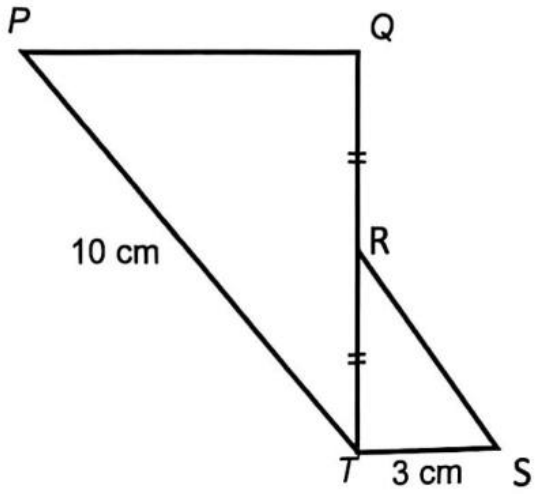
[2 markah/ *marks*]

Songsangan / *Inverse* : _____

Kontrapositif / *Contrapositive* : _____

3. Rajah 1 menunjukkan dua segi tiga bersudut tegak, *PQT* dan *RTS*. Garis *QRT* ialah garis lurus. Diberi bahawa panjang *TS* = 3 cm, *QT* = 8 cm dan *PT* = 10 cm.

Diagram 1 *shows two right-angled triangles, PQT and RTS. Line* QRT *is a straight line. It is given that the lengths of TS* = 3 *cm, QT* = 8 *cm and PT* = 10 *cm.*



Rajah 1 / *Diagram* 1

Hitung,
Calculate,

(a) panjang PQ.
the length of PQ.

[2 markah/ *marks*]

(b) ∠*RST.*

[2 markah/ *marks*]

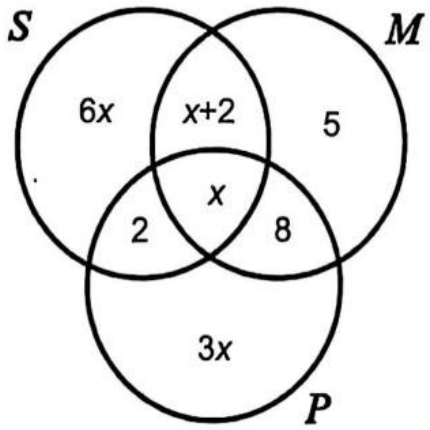
Jawapan / *Answer*:

(a)

(b)

4. SMK Bestari menganjurkan satu lawatan sambil belajar ke Pusat Sains Negara di Kuala Lumpur. Sebuah bas dan sebuah van digunakan untuk lawatan ini.
SMK Bestari organises a field trip to the National Science Centre in Kuala Lumpur. A bus and a van are used for the trip.

Rajah 2 menunjukkan gambar rajah Venn bagi 50 orang murid daripada tiga buah organisasi yang terpilih untuk menyertai lawatan itu. Diberi bahawa set semesta, $\xi = S \cup M \cup P$, set S = {Ahli Persatuan Silat}, set M = {Ahli Kelab Masakan} dan set P = {Pembimbing Rakan Sebaya}
Diagram 2 shows a Venn diagram of 50 students from three organisations selected to participate in the trip. It is given that the universal set, $\xi = S \cup M \cup P$, where set S= {Members of the Silat Society}, set M = {Members of the Cooking Club} and set P= {Peer Mentor}.



Rajah 2 / *Diagram* 2

(a) Diberi bahawa van dikhaskan untuk murid yang terdiri daripada Pembimbing Rakan Sebaya sahaja. Pada rajah Venn di ruang jawapan, lorekkan kawasan yang mewakili murid yang menaiki van tersebut.
Given that the van is reserved for students who are Peer Mentor only. On the Venn diagram in the answer space, shade the area that represents the students who ride the van.

[1markah/ *mark*]

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Matematik (80+ set)

Sampel ini: 4 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+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

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