SAMPEL PERCUMA

Kertas Percubaan SPM 2026 Matematik

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

3 Rajah 3 di ruang jawapan menunjukkan segi empat sama *PQRS*. *X* dan *Y* ialah dua titik yang bergerak dalam rajah itu.

Diagram 3 *in the answer space shows a square PQRS. X and Y are two points moving in the diagram.*

(*a*) Pada Rajah 3, lukis

On Diagram 3, *draw*

(i) lokus bagi *X* dengan keadaan *X* sentiasa berjarak sama dari garis *PS* dan garis *QR*.

the locus of point X which moves such that X is equidistant from the straight lines PS and QR.

(ii) lokus bagi *Y* dengan keadaan *Y* sentiasa berjarak sama dari titik *P* dan titik *R*.

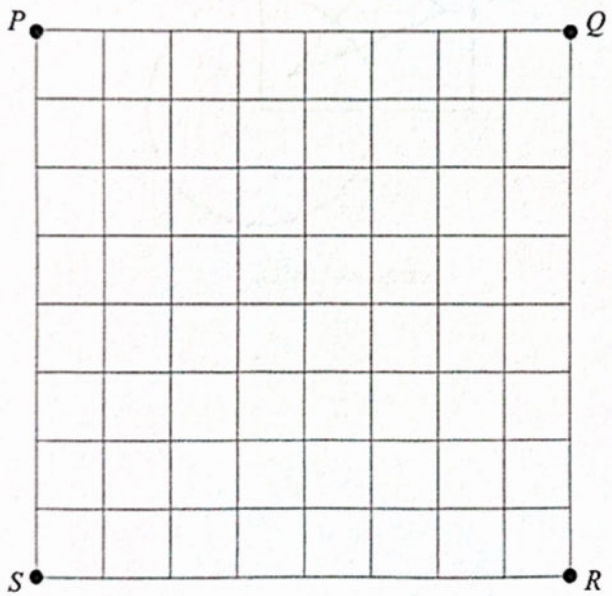
the locus of Y such that Y is equidistant from point P and point R.

(*b*) Seterusnya, tandakan dengan simbol ⊗ pada titik persilangan bagi lokus *X* dan lokus *Y*.

Hence, mark with the symbol ⊗ *at the point of intersection of locus X and locus Y.*

[3 markah / *marks*]

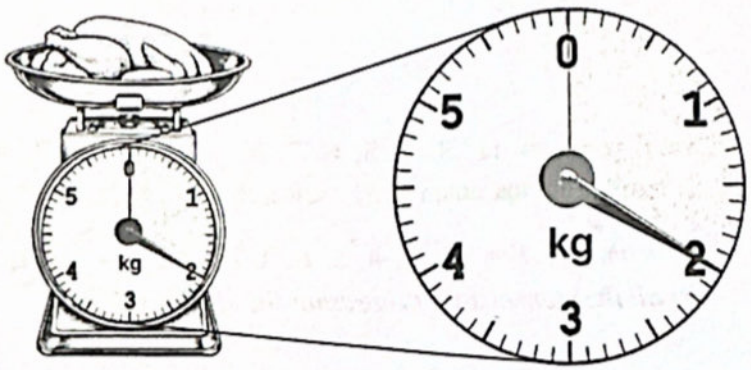
Jawapan / *Answer*:



Rajah / *Diagram* 3

6 Rajah 6 menunjukkan seekor ayam proses yang diletakkan di atas sebuah penimbang. Berat ayam proses tersebut ialah 2 kg.

Diagram 6 shows a processed chicken placed on a weighing scale. The weight of the processed chicken is 2 kg.



Rajah / *Diagram* 6

(*a*) Tentukan harga, dalam RM, ayam proses tersebut jika harga sekilogram ialah RM10.60.

Determine the price, in RM, *of the processed chicken if the price per kilogram is* RM10.60.

[1 markah / *mark*]

(*b*) Hitung,

Calculate,

(i) nilai sudut sektor minor bagi pergerakan jarum penimbang tersebut dari 0 kg ke 2 kg.

the value of the angle of the minor sector for the movement of the scale pointer from 0 kg *to* 2 kg.

(ii) panjang jarum penimbang, dalam cm, jika luas sektor minor jarum ialah 41.58 cm².

the length of the weighing scale pointer, in cm, *if the area of the minor sector of the pointer is* 41.58 cm².

$\left[\text{Guna / } Use\ \pi=\frac{22}{7}\right]$

[5 markah / *marks*]

7 Pada awal Januari, Alma membeli 6 000 unit saham dalam Amanah Saham Malaysia pada harga RM1.20 seunit. Pada akhir tahun tersebut, Amanah Saham Malaysia membayar dividen sebanyak 5.3%. Tahun berikutnya, Alma menjual semua unit saham yang dimilikinya apabila harga saham meningkat kepada RM1.90 seunit.

In early January, Alma bought 6 000 *units of shares in Amanah Saham Malaysia at a price of* RM1.20 *per unit. At the end of the year, Amanah Saham Malaysia paid a dividend of* 5.3%. *In the following year, Alma sold all the units of shares she owned when the share price increased to* RM1.90 *per unit.*

(*a*) Nyatakan jumlah, dalam RM, yang perlu dibayar oleh Alma?

State the amount, in RM, *that Alma must pay*?

[1 markah / *mark*]

(*b*) Hitung nilai pulangan pelaburan bagi Alma.

Calculate the return on investment for Alma.

[3 markah / *marks*]

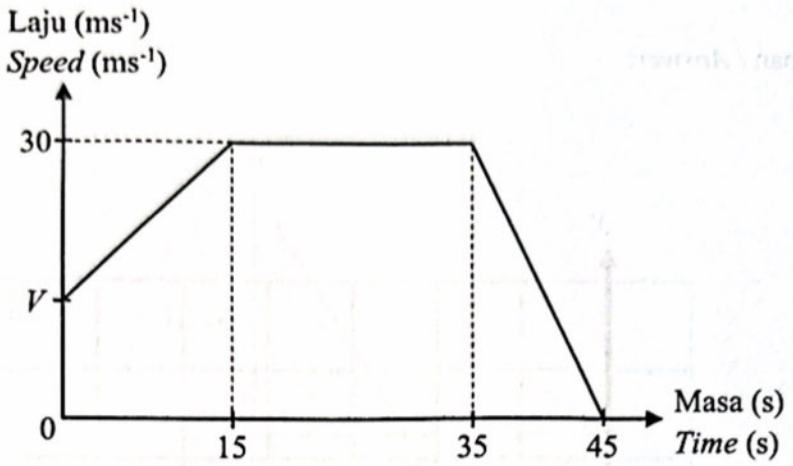
Jawapan / *Answer*:

(*a*)

(*b*)

8 Rajah 8 menunjukkan graf laju-masa bagi pergerakan suatu zarah dalam tempoh 45 saat.

Diagram 8 shows the speed-time graph of the movement of a particle in a period of 45 seconds.



Rajah / *Diagram* 8

Hitung nilai V, jika jumlah jarak yang dilalui oleh zarah dalam tempoh 45 saat ialah 1 065 meter.

Calculate the value of V, if the total distance traveled by the particle within 45 seconds is 1 065 meters.

[3 markah / *marks*]

Jawapan / *Answer*:

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