SAMPEL PERCUMA

Kupasan Mutu Jawapan SPM 2025 Matematik (1449/2)

Set penuh: Kertas Sebenar SPM 2025

8 subjek + kupasan mutu jawapan

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 9 fail PDF
- BM Kertas 1 & 2, BI Kertas 2 + Speaking, Sejarah Kertas 2 + SPMU
- Matematik, Matematik Tambahan, Fizik Kertas 1 & 2, Kimia Kertas 2, Bahasa Cina Kertas 1 & 2

RM34.90

BELI SET PENUH RM34.90 >

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

Sampel bermula di muka surat sebelah

2.0 PRESTASI CALON

2.1 PRESTASI CALON BAHAGIAN A

2.1.1 Prestasi Keseluruhan

Pada keseluruhannya, calon memahami kehendak soalan yang dikemukakan dan berupaya memberi jawapan yang dikehendaki. Majoriti calon dapat menjawab sebahagian besar soalan.

2.1.2 PRESTASI MENGIKUT KUMPULAN CALON

Kumpulan Prestasi Tinggi

Calon memahami kehendak soalan dengan baik serta menggunakan konsep, rumus dan kaedah yang tepat. Langkah kerja ditunjukkan dengan lengkap dan sistematik sehingga menghasilkan jawapan yang tepat. Calon juga berupaya menyelesaikan soalan KBAT dengan baik.

Kumpulan Prestasi Sederhana

Calon memahami sebahagian kehendak soalan namun kurang menguasai penggunaan konsep, rumus dan kaedah dengan baik. Langkah kerja kurang lengkap dan masih berlaku kesilapan dalam pengiraan. Calon hanya mampu menyelesaikan soalan aras rendah dan sederhana serta kurang berupaya menyelesaikan soalan KBAT.

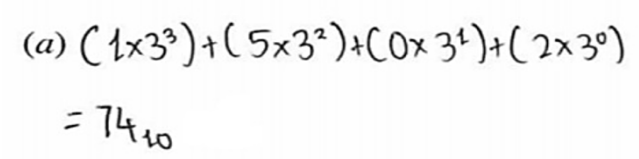
2.2 KUPASAN JAWAPAN BAHAGIAN A

Soalan 1 (a)

(*a*) Tukarkan 1502_3 kepada nombor dalam asas sepuluh.
Convert 1502_3 *to a number in base ten.*

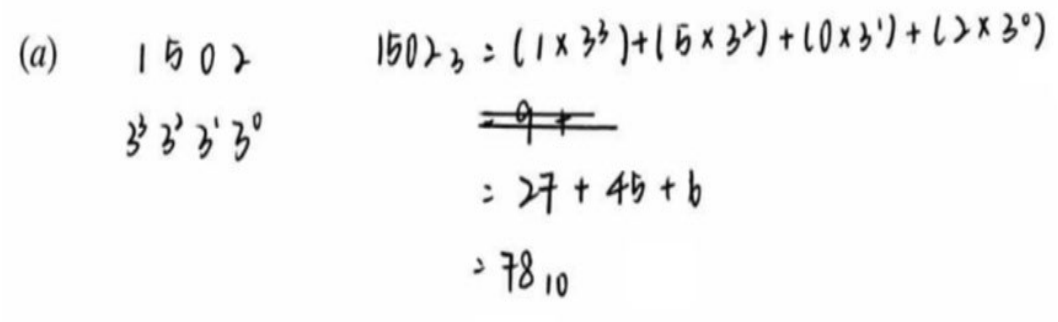
Calon dikehendaki **menukar nombor dalam asas tiga kepada nombor dalam asas sepuluh.**

Contoh Jawapan Calon Prestasi Tinggi



Calon dapat menukarkan nombor dalam asas tiga kepada nombor dalam asas sepuluh dengan tepat.

Contoh Jawapan Calon Prestasi Sederhana



Calon dapat mencerakin nombor dalam asas tiga kepada nombor dalam asas sepuluh tetapi silap semasa membuat pengiraan.

Soalan 2

Jadual 1 menunjukkan nilai-nilai bagi fungsi $y = x^3 + 1$ untuk $-3 \leqslant x \leqslant 2$.
Table 1 shows the values for the equation $y = x^3 + 1$ *for* $-3 \leqslant x \leqslant 2$.

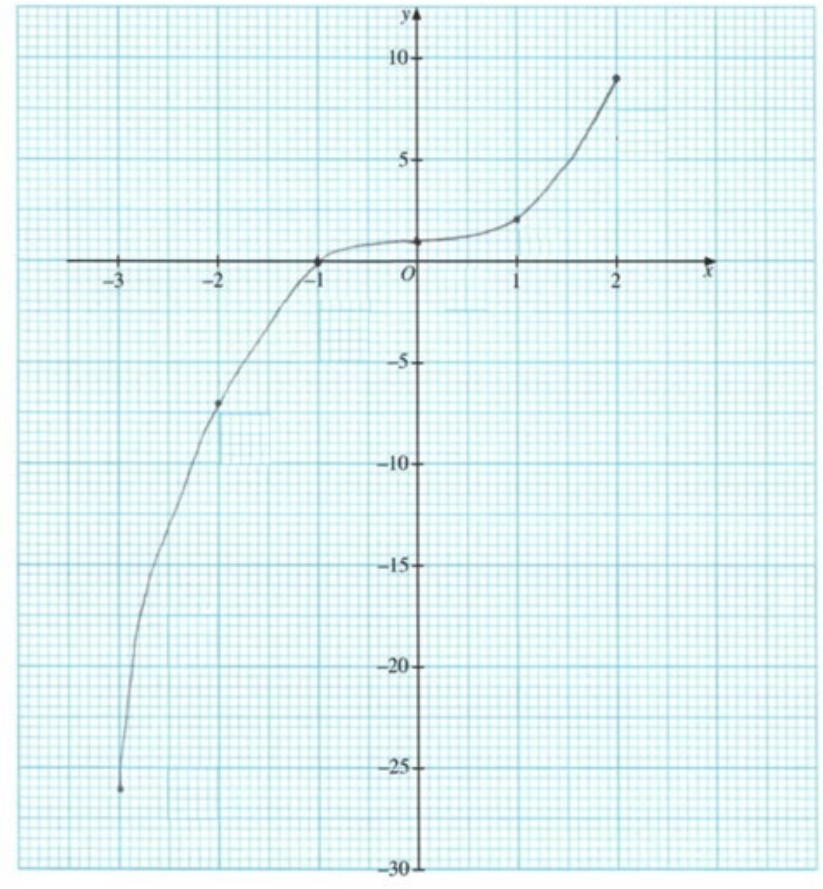
x	-3	-2	-1	0	1	2
y	-26	-7	0	1	2	9

Jadual 1
Table 1

Lukis graf bagi $y = x^3 + 1$ untuk $-3 \leqslant x \leqslant 2$.
Draw the graph of $y = x^3 + 1$ *for* $-3 \leqslant x \leqslant 2$.

Calon dikehendaki **melukis graf $y = x^3 + 1$ untuk $-3 \leq x \leq 2$**.

Contoh Jawapan Calon Prestasi Tinggi

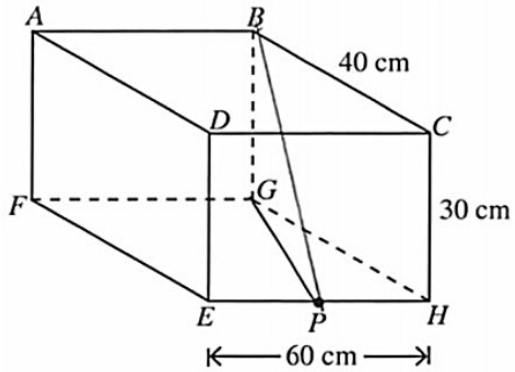


Calon dapat melukis graf $y = x^3 + 1$ untuk $-3 \leq x \leq 2$ dengan sempurna.

Soalan 3(a)

Rajah 1 menunjukkan sebuah kuboid, *ABCDEFGH*. Diberi *P* ialah titik tengah bagi garis *EH*.

Diagram 1 *shows a cuboid, ABCDEFGH. It is given that P is the midpoint of line EH.*

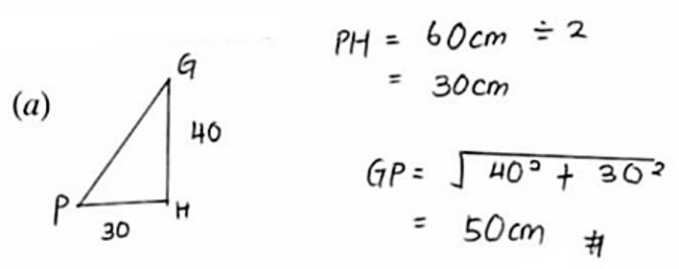


Rajah 1
Diagram 1

(*a*) Nyatakan panjang *GP*, dalam cm. [1 *markah*]
State the length of GP, in cm. [1 *mark*]

Calon diminta **menyatakan panjang *GP***, dalam cm.

Contoh Jawapan Calon Prestasi Tinggi



Calon dapat menyatakan panjang GP dengan tepat.

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Sebenar SPM 2025

8 subjek + kupasan mutu jawapan

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 9 fail PDF
- BM Kertas 1 & 2, BI Kertas 2 + Speaking, Sejarah Kertas 2 + SPMU
- Matematik, Matematik Tambahan, Fizik Kertas 1 & 2, Kimia Kertas 2, Bahasa Cina Kertas 1 & 2

RM34.90

BELI SET PENUH RM34.90 >

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