**SULIT**

**MATEMATIK**

**Kertas 2**

**Tahun 2**

**Oktober**

**2017**

**1 jam**

**PEPERIKSAAN AKHIR TAHUN 2017**

**TAHUN 2**

Nama : ……………………………………………………… Kelas : ………………………

**MATEMATIK**

**Kertas 2**

**Satu Jam**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***JANGAN BUKA KERTAS SOALAN SEHINGGA DIBERITAHU***1. *Kertas soalan ini mengandungi 15 soalan.*2. *Jawab semua soalan.*3. *Jawapan hendaklah ditulis dengan jelas dalam ruangan yang disediakan dalam kertas soalan.*4. *Tunjukkan langkah-langkah penting. Ini boleh membantu anda untuk mendapatkan markah.***No.Soalan** | **Markah****Penuh** | **Markah****Diperoleh** |
| 1 | 1 |  |
| 2 | 1 |  |
| 3 | 1 |  |
| 4 | 1 |  |
| 5 | 2 |  |
| 6 | 2 |  |
| 7 | 2 |  |
| 8 | 2 |  |
| 9 | 2 |  |
| 10 | 2 |  |
| 11 | 2 |  |
| 12 | 3 |  |
| 13 | 3 |  |
| 14 | 3 |  |
| 15 | 3 |  |
| **Jumlah** | **30** |  |

***Kertas soalan ini mengandungi 9 halaman bercetak***

 1. Tuliskan ***empat ratus lima puluh lapan***dalam angka.

1

2

1

1

[1 markah]

 2. Apakah nilai digit bagi angka yang bergaris di bawah?

338

[1 markah]

 3. Cerakinkan nombor pada kad di bawah mengikut nilai digitnya.

1

3

1

4

845

[1 markah]

 4. Rajah di bawah menunjukkan satu pola nombor yang tidak lengkap.



 Cari nilai M.

[1 markah]

 5. Hitungkan.



2

5

[2 markah]

 6. Selesaikan yang berikut.



2

6

[2 markah]

 7. Tuliskan ayat matematik darab bagi rajah di bawah.



2

7

[2 markah]

 8. Lengkapkan ayat matematik bahagi berikut.



2

8

[2 markah]

 9. Lorekkan rajah di bawah untuk mewakili 0.4.



2

9

[2 markah]

 10. Jumlahkan gabungan wang berikut.



2

10

[2 markah]

 11. Nyatakan waktu yang diberi dalam perkataan.



2

11

[2 markah]

 12. Rajah di bawah menunjukkan panjang sebatang pensel.

 (i) Berapakah panjang pensel itu?

[1 markah]

 (ii) Berapakah panjang bagi dua pensel yang sama?

3

12

[2 markah]

13. Rajah di bawah menunjukkan sebuah buku dan tiga buah pemberat di atas penimbang yang seimbang.



 (i) Berapakah jisim bagi sebuah pemberat?

[1 markah]

 (ii) Berapakah jisim buku itu?

3

13

[2 markah]

 14. Rajah di bawah menunjukkan sebuah bikar berisi air.



 (i) Berapakah isipadu air dalam bikar itu?

[1 markah]

 (ii) Tukarkan jawapan pada soalan (i) dalam ml.

3

14

[2 markah]

 15. Rajah di bawah menunjukkan sebuah bentuk 3D.



(i) Apakah nama bentuk di atas?

[1 markah]

(ii) Berapakah bilangan bucu bagi bentuk di atas?

[1 markah]

(iii) Berapakah bilangan permukaan rata bagi bentuk ini?

[1 markah]

3

15

- Kertas soalan tamat –

**SKEMA JAWAPAN**

1) 458

2) 300

3) 800 + 40 + 5

4) 470

5) 281 + 373 = 654 (1m)

 654 + 5 = 659 (1m)

6) 787 – 300 = 487 (1m)

 487 – 254 = 233 (1m)

7) 2 x 4 (1m)

 Jawapan = 8 (1m)

8) 16 (1m) ÷ 4 = 4 (1m)



9)

10) RM50 + RM20 + RM10 + RM5 (1m)

 Jawapan = RM85 (1m)

11) Pukul tujuh dua puluh (2m)

12) (i) 9 cm

 (ii) 9 cm + 9 cm (1m) @ 9 cm x 2

 jawapan = 18 cm (1m)

13) (i) 100 g

 (ii) 100 + 100 + 100 (1m)

 jawapan = 300 g (1m)

14) (i) 3 l @ 3 liter

 (ii) 3 x 1 000 (1m)

 jawapan = 3 000 ml (1m)

15) (i) kubus

 (ii) 8 bucu

 (iii) 6 permukaan rata