MY PRACTISE 4 – Panjang/ Jisim/ Isipadu

**UJAN PENCAPAIAN SEKOLAH RENDAH 2017**

MATEMATIK 015/2

KERTAS 2

1 JAM

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

Untuk Kegunaan Pemeriksa

1. Kamu dikehendaki menulis **nombor kad pengenalan/ nombor sijil kelahiran dan angka giliran** kamu pada petak yang disediakan.
2. Kertas soalan ini mengandungi **15** soalan.
3. Jawab **semua** soalan.
4. Tulis jawapan kamu dengan jelas dalam ruang yang disediakan dalam kertas soalan.
5. Tunjukkan langkah-langkah penting.

Ini boleh membantu kamu untuk mendapatkan markah.

1. Sekiranya kamu hendak menukar jawapan, padamkan jawapan yang telah dibuat. Kemudian tulis jawapan yang baharu.
2. Rajah yang mengiringi soalam tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.
3. Markah yang diperuntukan bagi setiap soalan ditunjukkan dalam kurungan.
4. Serahkan kertas soalan ini kepada pengawas peperiksaan di akhir peperiksaan.

5

15

14

5

13

5

12

5

11

5

10

5

9

3

8

4

7

4

6

3

5

3

4

4

3

3

2

3

3

1

Soalan

Markah Penuh

Markah Diperoleh

Kod Pemeriksa :

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Rajah 1 menunjukkan panjang sehelai selendang.  Image result for cloth clip art  Rajah 1  2.4 m   1. Nyatakan panjang selendang di atas, dalam cm.   [1 *markah*]   1. Berapakah jumlah panjang, dalam m, bagi 3 helai selendang itu?   [2 *markah*] |
| 2 | Rajah 2 menunjukkan jisim sebiji mangga.    Rajah 2   1. Berapakah jjisim, dalam kg, mangga itu?   [1 *markah*]   1. Akim membeli 15 biji mangga yang sama jisim, dalam g, mangga yang dibelinya?   [2 *markah*] |
| 3 | Rajah 3 menunjukkan kapasiti sebiji gelas dan sebuah jag.  Image result for jug clip artImage result for glass clip art  4  225 l   1. Tulis isi padu l, bagi kapasiti jag itu.   [1 *markah]*   1. Berapa gelaskah air yang diperlukan untuk mengisi penuh jag itu?   [2 *markah]* |
| 4 | Sebatang kayu yang panjangnya 72cm 9mm telah dipotong kepada tiga bahagian yang sama.   1. Berapakah jumlah panjang, dalam cm, bahagian yang pertama dan bahagian yang kedua kayu itu?   [2 *markah*]   1. Berapakah panjang, dalam cm dan mm, bahagian kayu yang ketiga?   [2 *markah]* |
| 5 | Ibu membeli 4kg 500 g tepung gandum. Di rumah masih ada 1 kg 850g tepung gandum.   1. Berapakah jumah jisim, dalam kg dan g, tepung gandum yang ada semuanya?   [1 *markah]*   1. Ibu menggunakan 3 250g daripada tepung itu untuk membuat kuih tat.   Hitung jisim, dalam kg, yang tinggal.  [2 *markah]* |
| 6 | Jadual 1 menunjukkan isi padu air dalam dua buah bekas.   |  |  | | --- | --- | | Bekas | Isi padu | | R | 6 500 ml | | S | 1 250 ml kurang daripada R |  1. Berapakah isi padu,dalam l, air di dalam bekas S.   [1 *markah]*   1. Hitung jumlah isi padu, dalam l dan ml, air di dalam kedua-dua buah bekas itu.   [2 *markah]* |
| 7 | Puan Norizan membeli 5 kg gula. Dia menggunakan 450g daripada gula itu untuk membuat sebiji kek.   1. Berapakah jisim, dalam kg, gula yang belum digunakan?   [2 *markah]*   1. Hitung jumlah jisim, dalam kg, yang diperlukan untuk membuat 65 biji kek yang sama.   [2 *markah]* |
| 8 | Panjang sebatang kayu ialah 10m. Kayu itu dipotong kepada 21 bahagian yang sama besar.   1. Berapa panjang, dalam cm, setiap bahagian kayu itu.   [2 *markah]*   1. Hitung jumlah panjang ,dalam m dan cm, tiga bahagian kayu itu.   [2 *markah]* |
| 9 | Rajah 4 menunjukkan jisim sebiji durian dan sebiji betik.  Image result for papaya clip artImage result for durian clip art 5.85 kg 1kg     1. Berapakah jumlah jisim, dalam kg, bagi sebiji betik dan sebiji durian itu?   [1 *markah]*   1. Cari beza jisim, dalam kg, antara sebiji betik dan sebiji durian?   [2 *markah]* |
| 10 | Kak Suria menyediakan 7l 500 ml air tebu untuk dijual di pasar malam. Air tebu itu diisi ke dalam 30 buah botol yang sama besar.   1. Tulis ayat matematik berdasarkan pernyataan di atas.   [1 *markah]*   1. Cari isi padu air tebu, dalam ml, dalam sebuah botol.   [2 *markah]*   1. Chiong Wei membeli 8 botol air tebu.   Berapakah jumlah isi padu, dalam ml, air tebu yangh dibelinya?  [2 *markah]* |
| 11 | Rajah 5 menunjukkan panjang seutas reben.     1. Reben u dipotong kepada 4 bahaguan yang sama besar   Berapakah panjang, dalam mm, bagi setiap bahagian? .  [3 *markah]*   1. Hitung panjang, dalam cm, bagi 3 bahagian reben yang sama.   [2 *markah]* |
| 12 | Jadual 2 menunjukkan isi padu air di dalam dua buah bekas, P dan Q.   |  |  | | --- | --- | | Bekas | Isi padu | | P | 2l | | Q | daripada P |   Jadual 2   1. Berapakah isi padu air, dalam ml,di dalam bekas Q?   [2 *markah]*   1. Hitung jumlah isi padu, dalam ml, air di dalam kedua-dua buah bekas itu.   [2 *markah]*   1. Air di dalam kedua-dua buah bekas itu dicampurkan dan kemudian dituangkan secara sama banyak ke dalam 5 biji botol.   Berapakah isi padu air, dalam ml, dalam sebiji botol?  [1 *markah]* |
| 13 | Rajah 6 menunjukkan isi padu air di dalam dua buah bekas.  Image result for beaker clip artImage result for beaker clip art  1l  750 ml  Rajah 6  Air daripada dua buah bekas itu dicampurkan dan kemudian dituang secara sama banyak ke dalam 5 biji botol.   1. Berapakah isi padu air, dalam ml, di dalam setiap botol?   [3 *markah]*   1. Hitung isi padu air, dalam l, bagi 3 botol air?   [2 *markah]* |
| 14 | Rajah 7 menunjukkan laluan yang menghubungkan Bandar K, L dan M.  **K**  **M**  890 m  **L**  Rajah 7  Jarak dari L ke M adalah 3 kali ganda jarak dari K ke L.   1. Berapakah jarak,dalam km, dari L ke M?   [1 *markah]*   1. Hitung jumlah jarak, dalam m, dari K ke M melalui L.   [2 *markah]*   1. Zarina berjalan dari K ke M dan kemudian kembali ke K.   Hitung jumlah jarak, dalam km, yang dilalui oleh Zarina.  [2 *markah]* |
| 15 | Rajah 8 menunjukkan isi padu air di dalam sebuah baldi.  Image result for pail clip art  6 250 ml    Rajah 8   1. Nyatakan isi padu air, dalam l, di dalam baldi itu.   .  [1 *markah]*   1. Berapakah jumlah isi padu penuh air di dalam baldi itu.   [2 markah]   1. Berapakah isi padu air, dalam l, yang diperlukan lagi untuk memenuhi baldi itu?   [2 *markah]* |