*Untuk Kegunaan Pemeriksa*

( 60 Markah )

Jawab semua soalan.

**1** Rajah 1 menunjukkan sekeping kad nombor perpuluhan.

35.281

Rajah 1

1. Nyatakan digit yang mewakili tempat perseratus

[ 1 markah ]

1. Bundarkan 35.281 kepada persepuluh yang terdekat.

1

2

[ 1 markah ]

**2** Rajah 2, menunjukkan segitiga yang di bahagi kepada beberapa bahagian yang  **s**ama besar.

Rajah 2

1. Tulis pecahan yang mewakili bahagian berlorek daripada seluruh rajah. .

[ 1 markah ]

**2**

1. Bahagikan pecahan kawasan yang tidak berlorek dengan 18.

3

[ 2 markah ]

*Untuk Kegunaan Pemeriksa*

**3** Rajah 3 menunjukkan lima keping kad nombor terdiri daripada nombor perdana

dan bukan nombor perdana.

Rajah 3

1. Nyatakan hasil tambah nombor perdana daripada kad-kad di atas.

[ 2 markah ]

1. Cari hasil darab, 47 dan 12 .

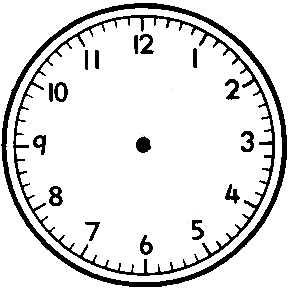
**3**

[ 2 markah ]

4

**4** Rajah 4 menunjukkan waktu Amzar menjalani latihan bola baling peringkat

daerah di sekolahnya pada suatu pagi.



Rajah 4

1. Nyatakan waktu itu dalam sistem 24 jam.

[ 1 markah ]

1. Latihan itu berlangsung selama 2 jam. Pukul berapakah Amzar

**4**

tamat latihan tersebut?

3

[ 2 markah ]

**5** Rajah 5 menunjukkan bentuk sebuah poligon.

*Untuk Kegunaan Pemeriksa*

Rajah 5

1. Namakan bentuk poligon Rajah 5

[ 1 markah ]

1. Nyatakan bilangan tepi [ 1 markah ]
2. Lukis satu bentuk poligon yang mempunyai lapan sisi.

**5**

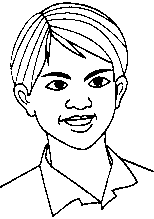
3

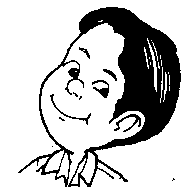
[ 1 markah ]

**6** Berikut adalah perbualan antara Murad dan Ali

Saya pula ada RM30 kurang dari kamu, Murad

Saya ada RM180 kesemuanya





Murad

Ali

**6**

3

Berapakah jumlah wang yang dimiliki oleh Murad dan Ali.

[ 3 markah ]

*Untuk Kegunaan Pemeriksa*

**7** Rajah 7 ,menunjukkan sebuah silinder penyukat yang berisi air.

200

400

600

800

1000 *m*

Rajah 7

1. Nyatakan isi padu, dalam  *liter*  air itu.

[ 1 markah ]

1. Air ditambah sebanyak 0.75 ke dalam silinder penyukat tersebut.

Hitung isi padu dalam *m* , jumlah air dalam silinder penyukat.

[ 2 markah ]

1. Berdasarkan soalan (b), jumlah air itu dituang secara sama banyak

ke dalam 4 biji botol. Hitung isi padu air, dalam *m* dalam setiap botol.

**7**

[ 2 markah ]

5

*Untuk Kegunaan Pemeriksa*

**8** Rajah 8 ialah satah cartes yang menunjukkan kedudukan koordinat X dan Z.

Koordinat Y tidak dtunjukkan

1 cm

Paksi -y

0 1 2 3 4 5 6 7

9

8

7

6

5

4

3

2

1

X

Z

1 cm



Paksi -x

Rajah 8

1. Tulis koordinat bagi titik Y pada satah Cartes supaya XYZ

membentuk sebuah segi tiga bersudut tegak.

[ 1 markah ]

1. Tulis kedudukan koordinat Z .

[ 1 markah ]

1. Cari luas segi segitiga XYZ, dalam unit  .

**8**

[ 2 markah ]

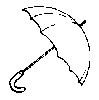
5

*Untuk Kegunaan Pemeriksa*

**9** Piktograf di bawah menunjukkan jualan payung semasa musim tengkujuh

di sebuah pasaraya dalam masa 4 hari.

|  |  |
| --- | --- |
| **Hari** | **Bilangan Jualan** |
| Sabtu | C:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmpC:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmpC:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmp |
| Ahad | C:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmpC:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmpC:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmpC:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmp |
| Isnin | C:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmpC:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmpC:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmpC:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmpC:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmpC:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmp |
| Selasa | C:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmpC:\Users\aslinda\Desktop\SEGALA GAMBAR\Gambar black n White\Benda\Pakaian\payung03.bmp |

 mewakili 15

1. Nyatakan hari yang paling banyak payung itu dijual.

[ 1 markah ]

1. Hitung jumlah semua jualan payung 4 hari tersebut.

[ 2 markah ]

1. Nyatakan pecahan jualan pada hari sabtu daripada jumlah

semua jualan keseluruhan.

**9**

[ 2 markah ]

5

*Untuk Kegunaan Pemeriksa*

**10** Terdapat 4 batang pen merah dan beberapa batang pen biru di dalam sebuah

kotak. Nisbah bilangan pen merah kepada bilangan pen biru ialah 1: 5

1. Berapakah bilangan pen biru didalam kotak itu ?

[ 2 markah ]

1. Hitung jumlah bilangan pen di dalam kotak itu

[ 1 markah ]

1. 3 batang pen biru dikeluarkan daripada kotak itu.

Cari nisbah bilangan pen biru yang dikeluarkan kepada

**10**

bilangan pen biru yang tinggal di dalam kotak itu.

[ 2 markah ]

**5**

**11**  Rajah 11 terdiri daripada sebuah segi empat sama dan sebuah segi tiga

bersudut tegak.

12 cm

y cm

5 cm

Rajah 11

1. Perimeter seluruh rajah ialah 54 cm. Cari nilai y.

[ 2 markah ]

1. Hitung luas , dalam , seluruh rajah.

[ 2 markah ]

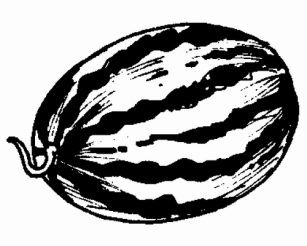
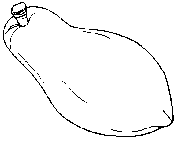
**11**

4

**12** Rajah 12 menunjukkan jisim sebiji tembikai dan sebiji betik yang dibeli

*Untuk Kegunaan Pemeriksa*

oleh Cik Wana .

kg

0.35 kg

Rajah 12

1. Nyatakan jisim, dalam gram , betik itu

[ 1 markah ]

1. Hitung jumlah jisim buah-buahan , dalam kilogram, yang dibeli

oleh Cik Wana

[ 2 markah ]

**12**

1. Berapa beza berat tembikai dan betik, dalam gram.

5

[ 2 markah ]

**13** Rajah 13 ialah carta pai menunjukkan hobi 180 orang murid

Bermain Badminton

Berenang

25%

Membaca

40%

**13**

Rajah 13

3

Cari bilangan murid yang gemar bermain badminton.

[ 3 markah ]

*Untuk Kegunaan Pemeriksa*

**14** Rajah 14 menunjukkan masa perjalanan Encik Kamal dari K ke N.

M

K

N

L

25 minit

Rajah 14

1. Hitung jumlah masa , dalam jam dan minit, yang diambil oleh

Encik Kamal untuk perjalanan dari K ke N.

[ 2 markah ]

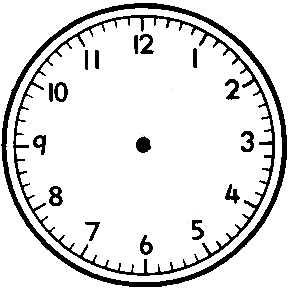
1. Encik Kamal bertolak dari K pada jam 1450. Apakah waktu, dalam

sistem 12 jam, dia tiba di N.

[ 2 markah ]

1. Lukis pada muka jam dibawah, waktu Encik Kamal tiba di N

[ 1 markah ]



**14**

5

*Untuk Kegunaan Pemeriksa*

**15** Jadual 15 menunjukkan bilangan buku yang terdapat di sebuah kedai.

|  |  |
| --- | --- |
| Jenis buku | Bilangan buku |
| Matematik | 60 |
| Sains | daripada buku Matematik |
| Sejarah | 40 |

Jadual 15

1. Cari beza antara bilangan buku yang paling banyak dengan bilangan buku

yang paling sedikit

[ 2 markah ]

1. Semasa satu jualan akhir tahun, setiap buku dijual dengan harga RM12.50.

Sebanyak buku Matematik, 20 buah buku Sains dan 30% buku Sejarah

telah dijual.

Hitung jumlah harga semua buku yang dijual itu.

[ 3 markah ]

**15**

5

**KERTAS SOALAN TAMAT**