

015 / 2
MATEMATIK
PRA PERCUBAAN 2015
 40 minit

Nama :

Kelas : **6**



UJIAN PRA PERCUBAAN 2015

UJIAN PENCAPAIAN SEKOLAH RENDAH

Dibiayai oleh Kerajaan Negeri Terengganu

Matematik 015/2

Empat Puluh Minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

- 1 . *Kamu dikehendaki menulis nama dan kelas di ruang bahagian atas soalan ini.*
- 2 . *Kertas soalan ini mengandungi **20 soalan** Jawab semua soalan.*
- 3 . *Tunjukkan jalan pengiraan di dalam ruangan jawapan yang disediakan.*

Untuk Kegunaan Pemeriksa		
Kod Pemeriksa		
Soalan	Markah Penuh	Markah Diperolehi
1	1	
2	1	
3	1	
4	1	
5	1	
6	2	
7	2	
8	2	
9	2	
10	2	
11	2	
12	2	
13	2	
14	2	
15	2	
16	3	
17	3	
18	3	
19	3	
20	3	
Jumlah	40	

Kertas soalan ini mengandungi 7 halaman bercetak

[Lihat halaman sebelah

SULIT

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

(40 markah)

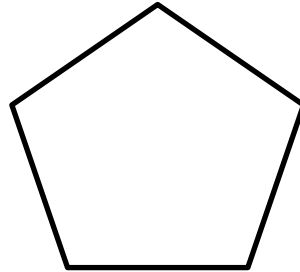
Jawab *semua* soalan

- 1 . Nyatakan nilai tempat bagi 9 dalam nombor 59 543 (1 markah)

1

1

- 2 . Rajah 2 menunjukkan sebuah pentagon (1 markah)



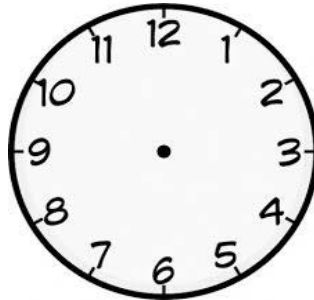
Rajah 2

Nyatakan bilangan garis simetri pada bentuk itu

2

1

- 3 . Rajah 3 menunjukkan muka sebuah jam. Najmi bertolak dari rumah ke sekolah pada 6.50 a.m. (1 markah)



Rajah 3

Lukiskan jarum jam dan jarum minit waktu Najmi bertolak ke sekolah

3

1

- 4 . Tukarkan $\frac{12}{5}$ kepada nombor bercampur (1 markah)

4

1

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

5

1

5 $90\,810 - 10\,923 =$ (1 markah)

6 $27\,681 - 2\,103 + 936 =$ (2 markah)

6

2

7 $\boxed{M} \div 1\,000 = 0.029$ (2 markah)
Hitung nilai M.

7

2

8 Dalam kotak R ada 15 biji guli, Kotak S ada 5 kali bilangan guli dalam kotak R. (2 markah)
Hitung bilangan guli dalam kotak S.

8

2

9 $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} =$ (2 markah)

9

2

- 10** Perjalanan sebuah bas ekspres dari Kuala Terengganu ke Kota Bharu (2 markah)
mengambil masa $3 \frac{1}{2}$ jam . Bas itu tiba di Kota Bharu pada 2.10 p.m.
Nyatakan waktu, dalam sistem 24 jam, bas itu bertolak dari Kuala Terengganu.

10

2

- 11** . Hitung $25 \text{ m} \times 280$. (2 markah)
Beri jawapan dalam kilometer

11

2

- 12** . Sebuah bekas ada 760 ml minyak masak. (2 markah)
Berapakah isi padu, dalam l , minyak masak yang perlu ditambah ke dalam
bekas itu supaya isi padunya menjadi 2 l ?

12

2

- 13** $34 \text{ minit } 32 \text{ saat} + 17 \text{ minit } 55 \text{ saat} =$ (2 markah)

13

2

- 14** . Encik Kamil ada RM1 580. Sebanyak 0.25 daripada wang itu didermakan
kepada sebuah pusat kebajikan anak yatim.
Berapakah wang baki Encik Kamil? (2 markah)

14

2

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 15 .** Izam ada 150 biji durian. $\frac{1}{5}$ daripada jumlah durian itu rosak. (3 markah)
Setengah daripada baki durian itu dijual.
Berapakah bilangan durian yang tinggal?

15

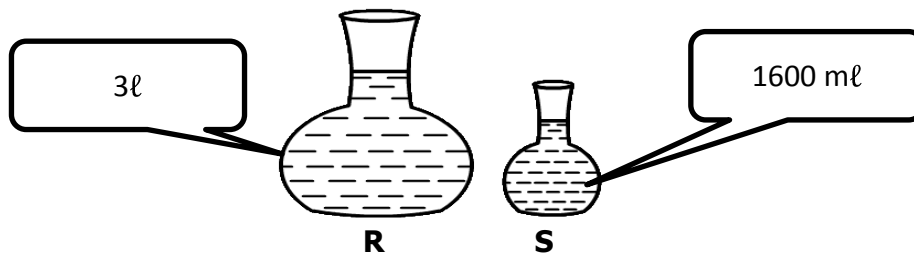
3

- 16 .** Setelah dinaikkan gaji sebanyak 10%, gaji bulanan Encik Ramli menjadi (3 markah)
RM4 400. Gaji isterinya ialah $\frac{3}{4}$ daripada gaji asal Encik Ramli.
Hitung jumlah gaji asal mereka?

16

3

- 17** Rajah 17 menunjukkan isi padu air dalam dua bekas R dan S. (3 markah)



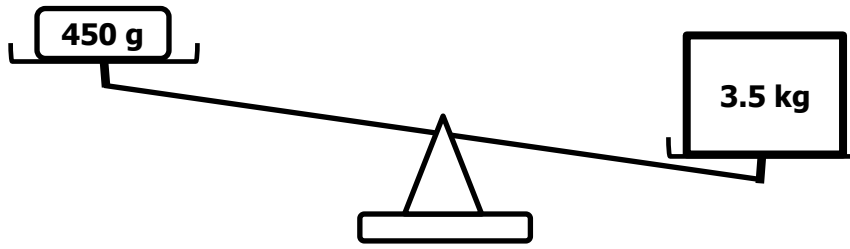
- $\frac{1}{5}$ daripada air dalam bekas R dan $\frac{3}{4}$ daripada air dalam bekas S dituang keluar
Berapakah jumlah isi padu air, dalam ℓ, air yang dituang keluar daripada kedua-dua bekas itu?

17

3

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 18** Rajah 18 menunjukkan jisim sebuah kotak X dan pemberat Y. (3 markah)



Rajah 8

Berapakah berat, dalam g ,pemberat yang perlu ditambah kepada Y dari X supaya penimbang itu seimbang ?

18

3	
---	--

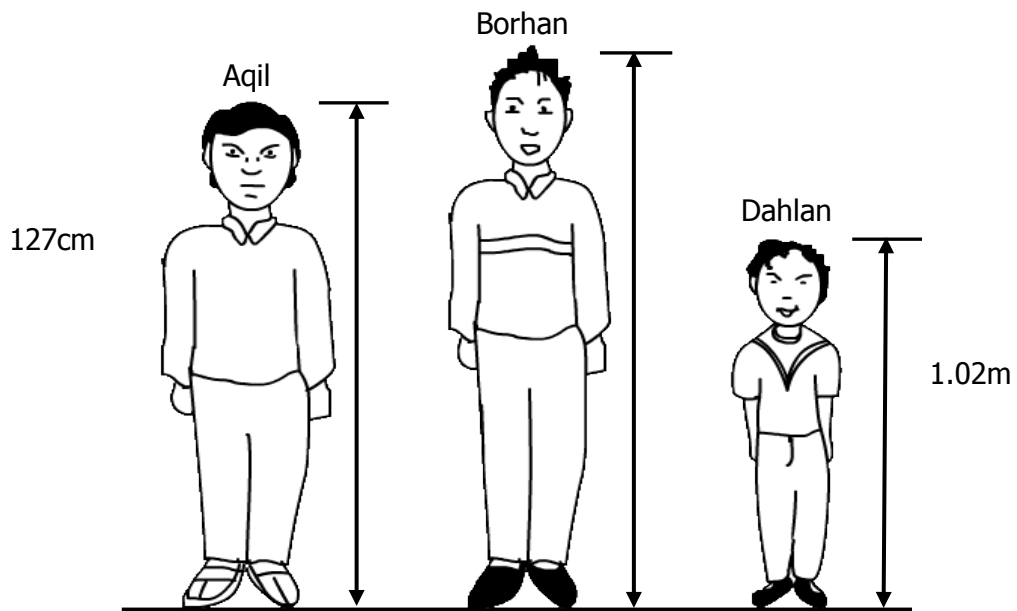
- 19** Sepasang kasut berharga RM49.90 dan sepasang stokin berharga (3 markah) RM9.90. Puan Nora membeli sepasang kasut dan sepasang stokin untuk setiap 12 orang pemain bola tampar sekolahnya. Berapakah jumlah harga yang dibayar oleh Puan Nora untuk semua barang yang dibelinya?

19

3	
---	--

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 20 . Rajah 20 menunjukkan tinggi tiga orang murid, Aqil , Borhan dan Dahlan. (3 markah)



Rajah 20

Tinggi Borhan adalah 1.27cm lebih tinggi daripada Aqil.
Hitung purata, dalam cm, tinggi setiap murid itu.

rashdan ar-rashid

20
3

KERTAS SOALAN TAMAT