

MATEMATIK (015)

Satu jam lima belas minit

Nama :

ARAHAN:

*Kertas ini mengandungi 15 soalan.
Jawab semua soalan.*

*Jawapan hendaklah ditulis dengan jelas
dalam ruang yang disediakan dalam
kertas soalan.*

*Tunjukkan langkah-langkah penting.
Ini boleh membantu anda untuk
mendapatkan markah.*

*Sekiranya anda hendak menukar
jawapan, padamkan yang telah dibuat.
Kemudian tuliskan jawapan baharu.*

*Rajah yang mengiringi soalan
tidak dilukis mengikut skala kecuali
dinyatakan.*

Untuk Kegunaan Pemeriksa

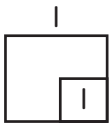
Untuk Kegunaan Pemeriksa		
Nama Pemeriksa :		
Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
1	1	
2	1	
3	2	
4	2	
5	2	
6	2	
7	2	
8	2	
9	2	
10	2	
11	2	
12	3	
13	3	
14	12	
15	12	
Jumlah	50	

Kertas soalan ini mengandungi 14 halaman bercetak.

Matematik Tahun 4

BAHAGIAN A
[26 markah]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa



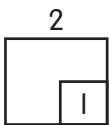
1. Rajah 1 menunjukkan sekeping kad nombor.

87 459

Nyatakan nilai tempat bagi digit 7.

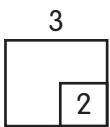
[1 markah]

.....



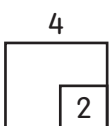
2. Bundarkan 38 763 kepada ratus terdekat.

[1 markah]



3. $4399 \times 3 =$

[2 markah]



4. 9 tahun 4 bulan - 7 tahun 8 bulan =

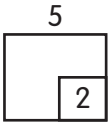
[2 markah]

Matematik Tahun 4

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

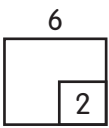
5. $3 - 2 \frac{5}{8} =$

[2 markah]



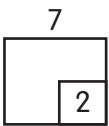
6. $2 \frac{1}{6}$ daripada 72 kg.

[2 markah]



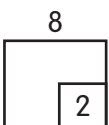
7. Hitung peratusan bagi 4 biji epal daripada 125 biji epal.

[2 markah]



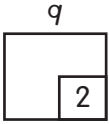
8. Hanis mengambil masa 30 minit untuk menjawab ujian Sains. Farah pula mengambil masa 50 minit lebih daripada Hanis. Nyatakan masa, dalam jam dan minit, yang diambil oleh Farah untuk menjawab ujian Sains.

[2 markah]



Matematik Tahun 4

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

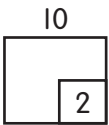


9. Jisim 8 paket tepung gandum yang sama ialah 24kg 600g . Hitung jisim, dalam kg dan g, 7 tepung gandum itu. [2 markah]

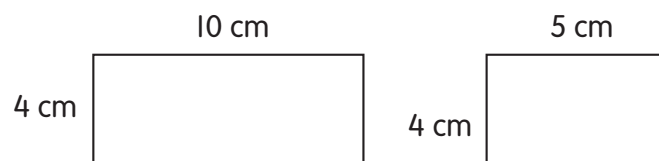
10. Jadual menunjukkan bilangan setem yang dikumpul oleh Aina dan Alya dalam masa setahun.

Nama	Bilangan setem
Aina	2 750
Alya	2 kali ganda dari Aina

- Hitung bilangan setem yang dikumpul oleh Alya. [2 markah]

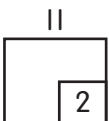


11. Rajah 2 menunjukkan dua segi empat.



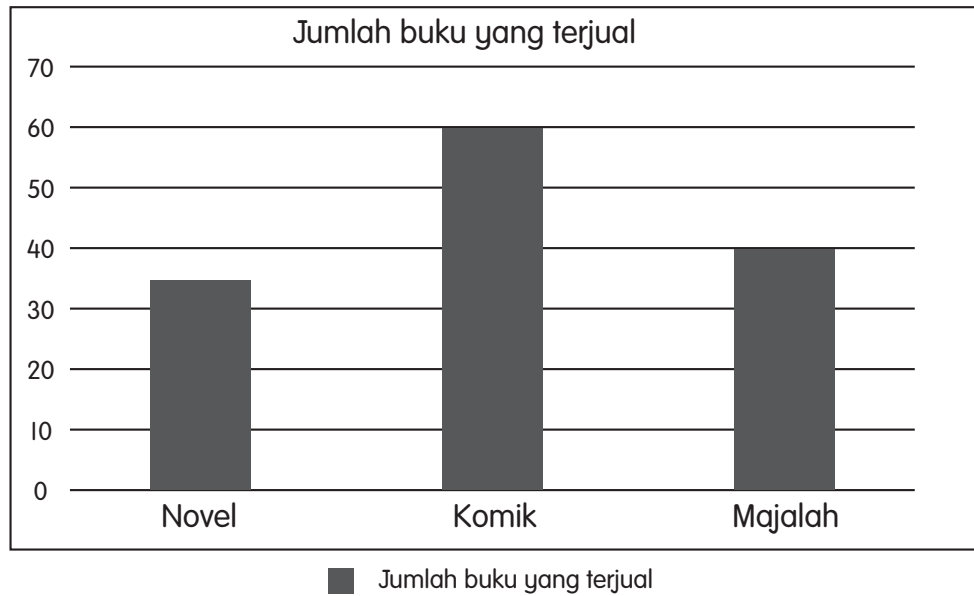
Rajah 2

- Cari beza dalam perimeter, dua bentuk di atas. [2 markah]



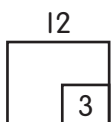
Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

12. Jadual menunjukkan jumlah buku yang terjual di sebuah kedai.

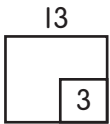


[3 markah]


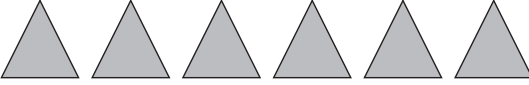
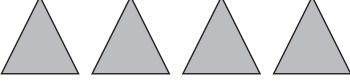
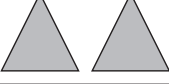

- a) Paksi mengufuk mewakili
- b) Paksi mencancang mewakili
- c) Jenis buku yang paling banyak dijual



Untuk
Kegunaan
Pemeriksa



13. Jadual dibawah menunjukkan bilangan murid yang mengikuti perkhemahan unit uniform di sekolah.

BILANGAN MURID MENGIKUT UNIT BERUNIFORM	
Pengakap	
Puteri Islam	
Kadet Polis	
Kadet Bomba	
 Mewakili 10 orang	

[3 markah]

- a). Nyatakan bilangan murid yang menyertai Puteri Islam.
- b) Kira jumlah bilangan murid yang menyertai Kadet Bomba dan Pengakap.
- c) Cari beza unit uniform Pengakap dan Kadet Polis.

BAHAGIAN B
[24 markah]

Bahagian ini mengandungi dua soalan. Jawab semua soalan.

14(a). Jadual menunjukkan bilangan buku cerita yang dibaca oleh 4 orang murid dalam masa seminggu.

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

14a (i)

1

Murid	Sarah	Nina	Aidil	Umar
Bilangan buku cerita yang dibaca	5	10	4	6

i. Nyatakan nisbah bilangan buku cerita yang dibaca oleh Nina kepada bilangan buku cerita yang dibaca oleh Aidil.

[1 markah]

ii. Setiap hari, Umar membaca membaca buku dari jam 1500 hingga jam 1730. Berapakah tempoh dia membaca buku dalam sehari?

[2 markah]

14a (ii)

2

Matematik Tahun 4

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

14(b).

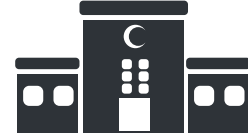
Rumah Suzana



Rumah Ali



Hospital



8 km 700 m

- i. Jarak di antara rumah Suzana dengan rumah Ali adalah 2 kali jarak rumah Ali ke hospital. Hitung jarak, dalam m, antara rumah Suzana dengan rumah Ali.

[2 markah]

14b (i)

--

- ii. Hitung jarak, dalam m, antara rumah Ali ke hospital.

[1 markah]

14b (ii)

--

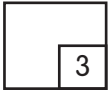
Matematik Tahun 4

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 14(c). Encik Arif membeli 130 helai baju. $\frac{3}{7}$ daripada jumlah baju itu ialah jenama P.
 $\frac{1}{2}$ daripadanya pula jenama Q. Hitung beza bilangan baju antara jenama P
dengan jenama Q.

[3 markah]

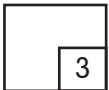
14 (C)



- (d). Encik Ariff memperuntukkan RMI 500 sebulan untuk masjid. Jumlah peruntukan setahun disumbangkan sama banyak ke 5 buah masjid. Hitung amaun yang diterima oleh sebuah rumah kebajikan.

[3 markah]

14 (d)



Matematik Tahun 4

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

15. Rajah menunjukkan waktu mula dan waktu tamat kelas tuisyen Cikgu Alya di waktu pagi. Cikgu Alya mengajar sebanyak dua kelas dengan jumlah murid 30 orang.

8 : 30

Waktu mula

14 : 30

Waktu tamat

- (a). Kira tempoh masa kelas Cikgu Alya jika waktu rehat ialah 30 minit. [3 markah]

15 (a)

3

- (b). Cikgu Alya mengajar tiga subjek dalam tempoh masa yang ditunjukkan pada rajah.

$1\frac{1}{4}$ jam digunakan untuk subjek Sains, $1\frac{1}{2}$ jam digunakan untuk subjek

Bahasa Inggeris dan selebihnya untuk subjek Matematik.

Hitung tempoh masa, dalam jam, pengajaran subjek Matematik. [3 markah]

14 (b)

3

Matematik Tahun 4

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- (c). Cikgu Alya mengadakan ujian selama 1 jam sebelum kelas tamat. Jadual menunjukkan bilangan murid dan markah yang mereka perolehi selepas menjawab soalan.

Markah	Bilangan Murid
90%	10% daripada jumlah murid
80%	$\frac{2}{5}$ daripada jumlah murid
70%	8 orang murid lebih daripada murid yang mendapat 90 markah

15 (c)

3

Hitung bilangan murid yang mendapat kurang daripada 60 markah.

[3 markah]

- (d). Pusat tuisyen Cikgu Alya dibuka pada tahun 2013. Umur Cikgu Alya pada waktu permulaan pusat tuisyen ini dibuka ialah 30 tahun. Hitung umur Cikgu Alya 5 tahun 10 bulan dari sekarang.

15 (d)

3

[3 markah]