

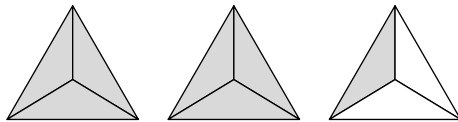
# KERTAS MODEL PRA-UPSR

**KERTAS 1** [40 markah]

**Masa: Satu jam**

Kertas peperiksaan ini mengandungi **40** soalan. Jawab **semua** soalan. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A, B, C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja.

- Apakah nilai tempat bagi digit 7 dalam nombor 35 702?  
**A** Puluh ribu  
**B** Ribu  
**C** Ratus  
**D** Puluh
- 86 493 dicerakinkan mengikut nilai digitnya menjadi  
**A**  $86\ 000 + 400 + 90 + 3$   
**B**  $80\ 000 + 6\ 400 + 90 + 3$   
**C**  $80\ 000 + 6\ 000 + 490 + 3$   
**D**  $80\ 000 + 6\ 000 + 400 + 90 + 3$
- Rajah 1 menunjukkan tiga buah segi tiga yang dibahagikan kepada beberapa bahagian yang sama besar.



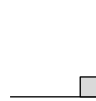
Rajah 1

Berapakah pecahan kawasan berlorek daripada seluruh rajah itu?

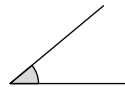
- A**  $\frac{3}{7}$                       **B**  $\frac{4}{3}$   
**C**  $\frac{5}{3}$                       **D**  $\frac{7}{3}$
- $5\frac{17}{1\ 000} =$   
**A** 5.017  
**B** 5.107  
**C** 5.17  
**D** 51.7
  - Antara ukuran panjang berikut, yang manakah paling pendek?  
**A** 208 mm  
**B** 250 mm  
**C** 21 cm  
**D** 20 cm 5 mm

- Antara rajah berikut, yang manakah menunjukkan sudut cakah?

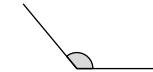
**A**



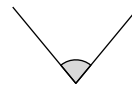
**B**



**C**



**D**



- Rajah 2 menunjukkan kedudukan empat biji bola di atas tanah mengufuk.

	(P)	(Q)		
				(R)
				(S)

Rajah 2

Bola manakah yang berada di 3 petak ke kanan dan 5 petak ke atas?

- A** P  
**B** Q  
**C** R  
**D** S
- 3 hari 8 jam =  
**A** 38 jam  
**B** 42 jam  
**C** 80 jam  
**D** 188 jam

9.  $\frac{1}{3} + \frac{3}{8} =$

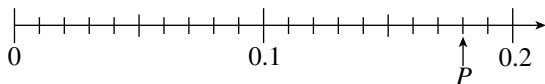
A  $\frac{4}{11}$

B  $\frac{7}{12}$

C  $\frac{17}{24}$

D  $\frac{19}{24}$

10. Rajah 3 menunjukkan satu garis nombor.



Rajah 3

Nyatakan nilai  $P$  dalam peratus.

A 16%

B 17%

C 18%

D 19%

11. Hitung hasil darab 7 209 dengan 9.

A 801

B 63 881

C 64 881

D 65 610

12.  $11.26 - 8.745 =$

A 2.485

B 2.515

C 3.485

D 3.515

13.  $\frac{1}{2} - \frac{2}{5} + \frac{7}{10} =$

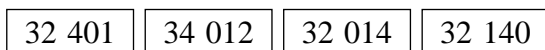
A  $\frac{3}{5}$

B  $\frac{4}{5}$

C  $\frac{9}{10}$

D  $\frac{19}{20}$

14. Rajah 4 menunjukkan empat keping kad nombor.



Rajah 4

Hitung hasil tambah tiga nombor yang paling besar nilainya.

A 98 562

B 98 553

C 98 427

D 98 166

15. Tolak 3 kg 820 g daripada jumlah bagi 4 kg 60 g dan 1 kg 875 g.

A 2 kg 115 g

B 2 kg 655 g

C 6 kg 5 g

D 9 kg 755 g

16.  $RM35\,480.70 - RM16\,900 + RM8\,250.60 =$

A RM26 831.30

B RM27 831.30

C RM29 671.30

D RM44 130.10

17. 6 minggu 5 hari + 2 minggu 6 hari =

A 8 minggu 1 hari

B 8 minggu 4 hari

C 9 minggu 1 hari

D 9 minggu 4 hari

18.  $50\text{ km } 100\text{ m} \div 6 =$

A 835 m

B 8 035 m

C 8 350 m

D 8 530 m

19.  $8.13 \times 10 = \square \div 100$

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam petak itu?

A 0.813

B 813

C 8 130

D 81 340

20.  $3 \times 6\text{ l } 200\text{ ml} \div 4 =$

A 3 550 ml

B 3 650 ml

C 4 560 ml

D 4 650 ml

21. Antara instrumen pembayaran berikut, yang manakah sesuai digunakan untuk bayaran menaiki bas?

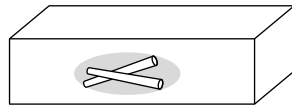
A Kad debit

B Kad kredit

C Kad prabayar

D Cek

22. Rajah 5 menunjukkan bilangan kapur putih di dalam sebuah kotak.



10 600 batang kapur

Rajah 5

Berapakah jumlah bilangan kapur putih di dalam 7 buah kotak yang sama itu?

- A 53 000
- B 72 400
- C 74 200
- D 84 800

23. 64 960 biji gula-gula dikongsi sama banyak antara Rosli, Siva, Tan dan Umi.

Antara langkah pengiraan berikut, yang manakah dapat mencari bilangan gula-gula yang diterima oleh setiap orang?

- A Bahagikan 64 960 dengan 4.
- B Bahagikan 64 960 dengan 5.
- C Darabkan 64 960 dengan 4.
- D Darabkan 64 960 dengan 5.

24. Beberapa orang pekerja membungkus 23 060 keping biskut sama banyak ke dalam 1 000 peket.

Berapakah bilangan biskut yang terlebih?

- A 6
- B 23
- C 60
- D 600

25. Jadual 1 menunjukkan umur dua orang murid.

Nama	Umur
Ben	12 tahun 5 bulan
Shanti	8 bulan lebih muda daripada Ben

Jadual 1

Berapakah umur Shanti?

- A 10 tahun 9 bulan
- B 11 tahun 1 bulan
- C 11 tahun 9 bulan
- D 13 tahun 1 bulan

26. Puan Suzi mempunyai wang simpanan sebanyak RM68 150.

Berapakah wang yang perlu disimpannya lagi supaya jumlah wang simpanannya menjadi RM100 ribu?

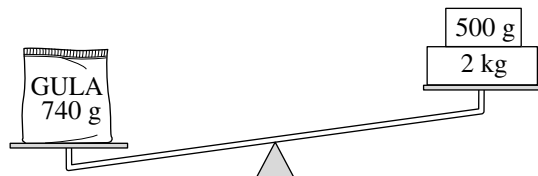
- A RM31 850
- B RM37 700
- C RM41 850
- D RM42 850

27. Encik Lee menerima upah sebanyak RM48 untuk 6 jam bekerja.

Berapa jamkah dia perlu bekerja untuk mendapat upah sebanyak RM80?

- A 8
- B 9
- C 10
- D 12

28. Rajah 6 menunjukkan jisim sepeket gula di atas sebuah neraca.



Rajah 6

Berapakah jisim gula yang perlu ditambah lagi supaya neraca itu menjadi seimbang?

- A 760 g
- B 1 kg 310 g
- C 1 kg 760 g
- D 3 kg 240 g

29. Sam menjawab 86 soalan daripada 100 soalan dengan betul.

Berapa peratuskah soalan yang dijawabnya adalah **salah**?

- A 14%
- B 16%
- C 24%
- D 86%

30. Jadual 2 menunjukkan harga tiga buah jam tangan yang berlainan model.

Jam tangan	Harga
Model X	RM14 090
Model Y	RM12 850
Model Z	RM21 180

Jadual 2

Hitung beza harga antara jam tangan yang paling mahal dengan jam tangan yang paling murah.

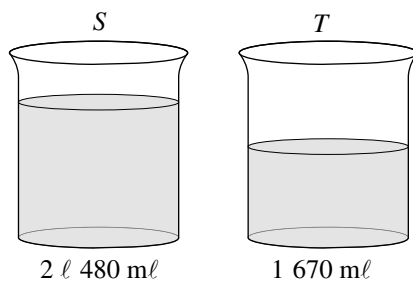
- A RM7 090  
 B RM7 330  
 C RM7 900  
 D RM8 330
31. Rajah 7 menunjukkan sebidang tanah yang berbentuk segi empat tepat.



Rajah 7

Panjang tanah itu adalah dua kali lebarnya. Berapakah luas, dalam  $m^2$ , tanah itu?

- A 24  
 B 144  
 C 288  
 D 576
32. Rajah 8 menunjukkan isi padu air di dalam dua buah bekas, S dan T.

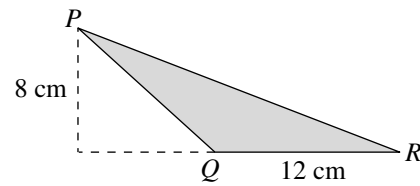


Rajah 8

Berapakah isi padu, dalam  $ml$ , air yang perlu dituang keluar daripada bekas S supaya isi padu air di dalam kedua-dua bekas itu menjadi sama?

- A 810  
 B 910  
 C 2 313  
 D 2 750

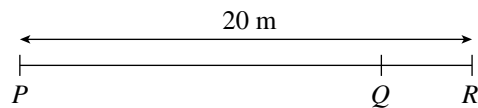
33. Rajah 9 menunjukkan segi tiga  $PQR$ .



Rajah 9

Hitung luas, dalam  $cm^2$ , segi tiga  $PQR$ .

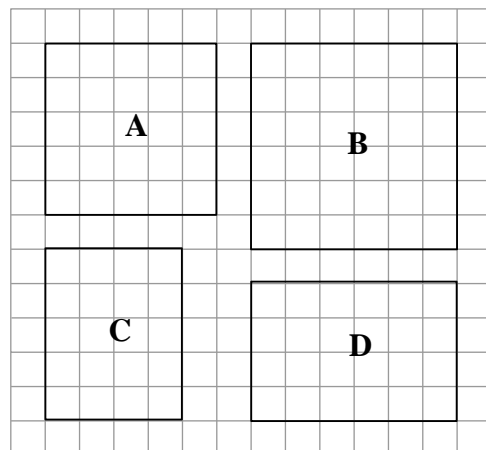
- A 42  
 B 48  
 C 84  
 D 96
34. Rajah 10 menunjukkan satu garis lurus.



Rajah 10

Panjang  $PQ$  adalah 4 kali panjang  $QR$ . Hitung panjang, dalam m, bagi  $PQ$ .

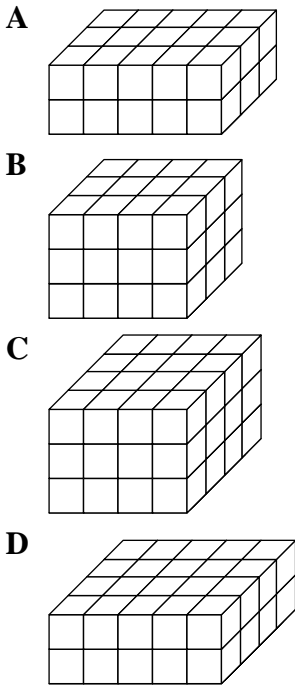
- A 4  
 B 5  
 C 15  
 D 16
35. Rajah 11 menunjukkan empat bentuk yang dilukis pada petak segi empat sama yang bersisi 1 cm.



Rajah 11

Antara bentuk A, B, C dan D, yang manakah perimeternya kurang daripada 20 cm?

36. Setiap rajah berikut terdiri daripada kubus unit yang sama saiz. Rajah manakah yang mempunyai isi padu 36 unit<sup>3</sup>?



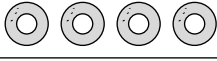
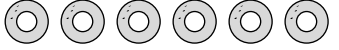



37. Satu fasa projek perumahan disediakan dalam masa 2 tahun 8 bulan. Kemudian, dua fasa projek lagi disediakan dengan mengambil masa yang sama untuk setiap fasa projek itu.

Hitung jumlah masa yang diambil untuk menyiapkan ketiga-tiga fasa projek itu.

- A 5 tahun 4 bulan  
 B 5 tahun 6 bulan  
 C 8 tahun  
 D 8 tahun 4 bulan

38. Rajah 12 ialah piktograf yang menunjukkan bilangan empat jenis donat yang berlainan perisa yang dibeli oleh Cikgu Mira.

<b>Coklat</b>	
<b>Keju</b>	
<b>Beri biru</b>	
<b>Strawberi</b>	

 mewakili 5 biji donat

Rajah 12

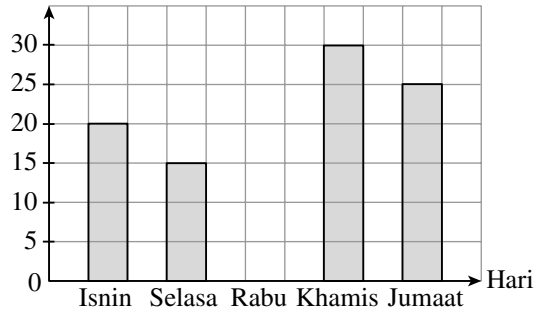
Kesemua donat itu diagihkan sama banyak kepada 30 orang murid.

Berapakah bilangan donat yang diperoleh setiap murid?

- A 3                      B 5  
 C 8                      D 10

39. Rajah 13 ialah carta palang tidak lengkap yang menunjukkan bilangan karipap yang dijual dalam masa lima hari.

Bilangan karipap

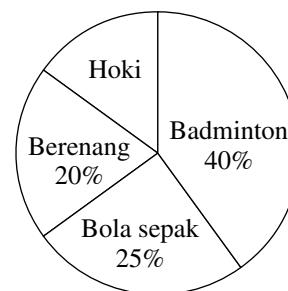


Rajah 13

Jumlah karipap yang dijual ialah 105 biji. Berapakah bilangan karipap yang dijual pada hari Rabu?

- A 5  
 B 10  
 C 15  
 D 20

40. Rajah 14 ialah carta pai yang menunjukkan empat jenis sukan kegemaran bagi sekumpulan murid.



Rajah 14

Berapa peratuskah murid yang gemar berenang dan bermain hoki?

- A 45%  
 B 35%  
 C 20%  
 D 15%

## KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT

Kertas peperiksaan ini mengandungi **15** soalan. Jawab **semua** soalan. Tulis jawapan kamu dengan jelas dalam ruang yang disediakan dalam kertas peperiksaan. Tunjukkan langkah-langkah penting. Ini boleh membantu kamu untuk mendapatkan markah.

Untuk  
Kegunaan  
Pemeriksa

**1.** Rajah 1 menunjukkan bentuk cerakinan bagi suatu nombor mengikut nilai digitnya.

$$30\ 000 + 9\ 000 + 50 + 7$$

Rajah 1

1(a)

	1
--	---

(a) Tulis nombor itu dalam angka. [1 markah]

.....

1(b)

	1
--	---

(b) Bundarkan nombor itu kepada ratus yang terdekat. [1 markah]

.....

Jumlah

1

	2
--	---

**2.** Berikut adalah perbualan antara dua orang sahabat yang menyertai suatu pertandingan maraton.

8 905 orang warga Malaysia menyertai pertandingan ini dan yang selebihnya ialah peserta negara asing.

Jumlah bilangan peserta pertandingan maraton ini ialah 12 600 orang.



Salmah



Fuad

Berdasarkan perbualan itu:

2(a)

	1
--	---

(a) Nyatakan anu. [1 markah]

.....

2(b)

	1
--	---

(b) Tulis satu ayat matematik yang melibatkan anu itu. [1 markah]

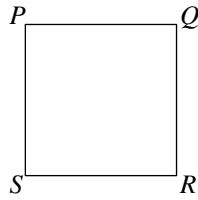
.....

Jumlah

2

	2
--	---

3. Rajah 3 menunjukkan sebuah segi empat sama  $PQRS$ .



Rajah 3

(a) Berapakah bilangan sudut dalam segi empat sama itu? [1 markah]

.....

(b) Tandakan ( ✓ ) pada jenis sudut dalam rajah itu. [1 markah]

Sudut cakah ( )

Sudut tirus ( )

Sudut tegak ( )

(c) Namakan satu garis yang selari dengan garis  $PS$  dalam Rajah 3. [1 markah]

.....

Untuk  
Kegunaan  
Pemeriksa

3(a)

	1
--	---

3(b)

	1
--	---

3(c)

	1
--	---

**Jumlah**  
**3**

	3
--	---

4. Encik Zaidi membeli 1 050 kotak pen. Setiap kotak itu mengandungi 48 batang pen. Semua pen itu dipeket semula secara enam-enam. Berapa pekot penkah yang dapat dihasilkan? [3 markah]

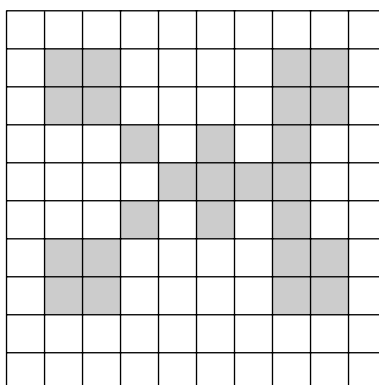
4

	3
--	---

**Jumlah**  
**4**

	3
--	---

5. Rajah 5 menunjukkan sebuah petak seratus yang sebahagiannya adalah berlorek.



Rajah 5

(a) Nyatakan peratusan bahagian yang berlorek dalam perpuluhan. [2 markah]

.....

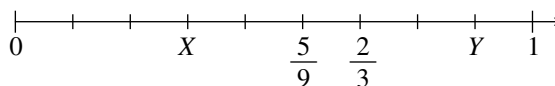
(b) Berapakah bilangan petak yang perlu dilorek lagi supaya 45% daripada seluruh rajah itu adalah berlorek? [1 markah]

5(a)

5(b)

Jumlah  
5

6. Rajah 6 menunjukkan satu garis nombor.



Rajah 6

(a) Nyatakan, dalam pecahan, [2 markah]

(i) nilai  $X$ : .....

(ii) nilai  $Y$ : .....

(b) Tambah  $\frac{2}{3}$  kepada bakinya apabila nilai  $X$  ditolak daripada nilai  $Y$ .  
Beri jawapan dalam bentuk nombor bercampur. [2 markah]

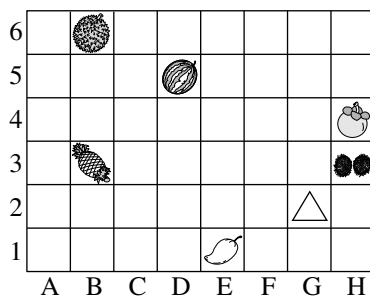
6(a)

6(b)

Jumlah  
6



7. Rajah 7 menunjukkan kedudukan enam jenis buah-buahan.



Rajah 7

(a) Nyatakan kedudukan bagi setiap jenis buah berikut. [2 markah]

(i) Mangga: .....

(ii) Tembikai: .....

(b) Buah apakah yang berada pada baris yang sama dengan nanas? [1 markah]

.....

(c) Pada Rajah 7, lukis satu bentuk  $\triangle$  pada kedudukan G2. [1 markah]

7(a)

	2
--	---

7(b)

	1
--	---

7(c)

	1
--	---

**Jumlah**  
7

	4
--	---

8. Rajah 8 menunjukkan dua keping kad nombor.



Rajah 8

(a) Nombor manakah yang mempunyai digit 6 yang terletak di nilai tempat ratus? [1 markah]

.....

(b) Hitung beza nilai antara dua digit yang bergaris pada kad-kad itu. [2 markah]

(c) Berapakah yang perlu ditambah kepada jumlah dua nombor pada kad itu supaya menjadi 9 puluh ribu? [2 markah]

8(a)

	1
--	---

8(b)

	2
--	---

8(c)

	2
--	---

**Jumlah**  
8

	5
--	---

9. Jadual 9 menunjukkan tempoh perkhidmatan lima orang pekerja di sebuah syarikat.

Nama	Tempoh perkhidmatan
Encik Yusri	6 tahun 4 bulan
Encik Kumar	68 bulan
Puan Siti	7 tahun
Cik Lim	3 bulan kurang daripada Puan Siti

Jadual 9

- (a) Berapakah tempoh perkhidmatan, dalam tahun dan bulan, Encik Kumar? [1 markah]
- (b) Berapakah lebihnya tempoh perkhidmatan, dalam bulan, Puan Siti berbanding dengan Encik Kumar? [2 markah]
- (c) Cik Lim mengatakan bahawa tempoh perkhidmatannya adalah 3 bulan lebih daripada Encik Yusri. Buktikan pernyataan Cik Lim adalah benar atau salah. [2 markah]

9(a)

9(b)

9(c)

Jumlah  
9

10. Jadual 10 menunjukkan wang kepunyaan Puan Zakiah.

Nilai wang	RM100	RM50	RM20	50 sen
Bilangan	80	100	2	7

Jadual 10

- (a) Tulis nilai wang yang dimiliki oleh Puan Zakiah dalam angka dan perkataan. [2 markah]
- Angka : .....
- Perkataan : .....
- (b) Bundarkan nilai wang itu kepada ringgit yang terdekat. [1 markah]
- .....
- (c) Puan Zakiah menggunakan sebahagian daripada wang itu untuk membeli satu set perabot. Baki wangnya ialah RM8 190.50. Berapakah harga set perabot itu? [2 markah]

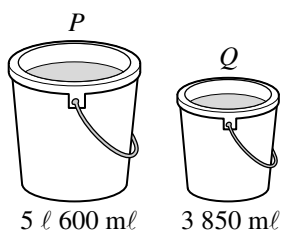
10(a)

10(b)

10(c)

Jumlah  
10

11. Rajah 11 menunjukkan dua buah baldi,  $P$  dan  $Q$ , yang berisi air.



Rajah 11

(a) Nyatakan jumlah isi padu, dalam ml, air di dalam kedua-dua buah baldi itu. [2 markah]

11(a)

	2
--	---

(b) Lily menggunakan  $2\text{ l } 50\text{ ml}$  air daripada baldi  $P$  dan Zeti menggunakan  $480\text{ ml}$  air daripada baldi  $Q$ .  
Hitung jumlah isi padu, dalam l dan ml, air yang tinggal di dalam kedua-dua buah baldi itu. [2 markah]

11(b)

	2
--	---

(c) Berdasarkan soalan (b), semua air yang tinggal itu dituangkan ke dalam 8 buah bekas yang sama saiz.  
Hitung isi padu, dalam ml, air di dalam setiap bekas itu. [1 markah]

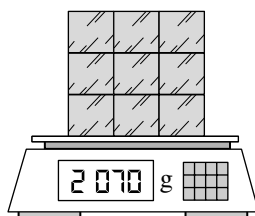
11(c)

	1
--	---

**Jumlah  
11**

	5
--	---

12. Rajah 12 menunjukkan jumlah jisim bagi 9 buah bongkah kayu yang sama saiz.



Rajah 12

(a) Nyatakan jumlah jisim, dalam kg dan g, semua bongkah kayu itu. [1 markah]

12(a)

	1
--	---

(b) Hitung jumlah jisim, dalam g, bagi 5 buah bongkah kayu itu. [3 markah]

12(b)

	3
--	---

**Jumlah  
12**

	4
--	---

13. Rajah 13 ialah piktograf yang menunjukkan bilangan kasut yang dijual oleh seorang pekedai dalam masa empat hari.

<b>Isnin</b>	☆ ☆ ☆ ☆ ☆
<b>Selasa</b>	☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
<b>Rabu</b>	☆ ☆ ☆
<b>Khamis</b>	☆ ☆ ☆ ☆

☆ mewakili 3 pasang kasut

Rajah 13

13(a)

	1
--	---

(a) Tulis satu hari yang jualan kasutnya melebihi 12 pasang. [1 markah]

.....

(b) Berapa pasang kasutkah yang dijual dalam empat hari itu? [1 markah]

13(b)

	1
--	---

(c) Sepasang kasut itu dijual dengan harga RM39.90.  
Hitung beza hasil jualan kasut pada hari Selasa dan hari Khamis. [3 markah]

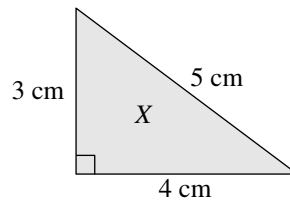
13(c)

	3
--	---

Jumlah  
13

	5
--	---

14. Rajah 14 menunjukkan sebuah segi tiga  $X$ .



Rajah 14

(a) Cari perimeter, dalam cm, segi tiga  $X$ . [1 markah]

14(a)

--

(b) Hitung luas, dalam  $\text{cm}^2$ , segi tiga  $X$ . [1 markah]

14(b)

--

(c) Tandakan ( ✓ ) pada bentuk yang luasnya adalah 3 kali luas segi tiga  $X$ .  
Tunjukkan langkah-langkah pengiraan kamu untuk mencari luas setiap bentuk  
berikut. [3 markah]

Segi empat sama  $J$



6 cm

(   )

Segi empat tepat  $K$



9 cm

(   )

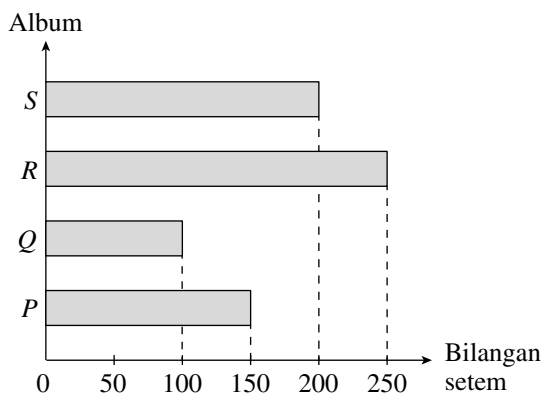
14(c)

--

Jumlah  
14

--

15. Rajah 15 ialah carta palang yang menunjukkan bilangan setem di dalam empat buah album yang dikumpul oleh Ranjit.



Rajah 15

- (a) Berapakah beza bilangan setem antara album yang mengandungi paling banyak setem dengan album yang mengandungi paling sedikit setem? [1 markah]

15(a)

--

- (b) Hitung jumlah bilangan setem yang dikumpul oleh Ranjit. [2 markah]

15(b)

--

- (c) Setiap album itu hanya boleh diisi dengan 250 keping setem. Berapakah jumlah bilangan setem yang diperlukan lagi oleh Ranjit supaya keempat-empat buah album itu dipenuhi dengan setem? [2 markah]

15(c)

--

Jumlah  
15

--

**KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT**