

SULIT
015/1
Matematik
Kertas 1
Jan - Sept
2005
40 Minit

MATEMATIK UPSR

<http://www.geocities.com/mateupsr>

LATIHAN I

MATEMATIK

KERTAS 1

1 Jam

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan. Jawab semua soalan .*
2. *Jawab dengan menghitamkan ruangan pada kertas jawapan.*
3. *Cara menjawab adalah seperti di bawah ini :*

Contoh soalan :

$$40 + 20 =$$

- A 2
- B 20
- C 60
- D 800

Jawapan yang betul bagi soalan ini ialah 60 dan hurufnya ialah C. Lihat contoh pada kertas jawapan yang diberi. Ruangan bagi huruf C telah dihitamkan .

4. *Bagi satu soalan hitamkan satu ruang sahaja.*
 5. *Jika anda hendak menukar jawapan , padamkan tanda yang telah dibuat . Kemudian hitamkan jawapan yang baru.*
 6. *Anda boleh membuat kerja mengira ditempat kosong di dalam kertas soalan.*
-

Kertas soalan ini mengandungi 8 halaman bercetak .

[Lihat Sebelah
SULIT

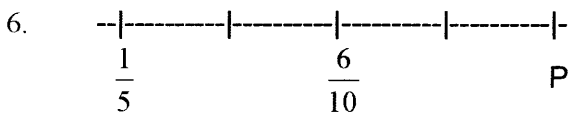
1. $152\ 232 \div 12 =$
- A. 152 244 B. 122 345
C. 12 686 D. 52 232

2. $3\frac{1}{8} \times 400 =$
- A. 50 B. 400
C. 45 D. 550

3. 0.043 juta =
- A. 4 300 000 B. 430 000
C. 4300 D. 43 000

4. $14\ 879 + 16 \times 43 =$
- A. 640 485 B. 68 867
C. 15 567 D. 14 895

5. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$
- A. $1\frac{5}{6}$ B. $\frac{3}{11}$
C. $\frac{1}{2}$ D. $5\frac{1}{6}$



Rajah 1

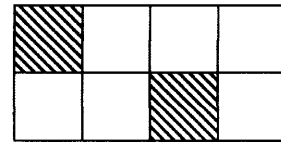
Rajah 1 ialah satu garis nombor .
Nilai P ialah ..

- A. 1 B. $\frac{11}{15}$
C. $\frac{2}{5}$ D. $1\frac{1}{5}$

7. Antara yang berikut yang manakah tidak benar ?

- A. $\frac{2}{5} = 0.4$ B. $\frac{1}{8} = 0.8$
C. $\frac{3}{10} = 0.3$ D. $\frac{17}{10} = 1.7$

- 8.

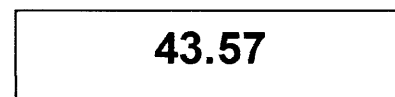


Rajah 2

Rajah 2 menunjukkan satu pecahan .
Berapakah peratus kawasan tidak berlorek daripada keseluruhan rajah ?

- A. 25 % B. 75%
C. 2 % D. 6 %

- 9.



Rajah 3

Rajah 3 menunjukkan satu nombor perpuluhan . Berapakah hasil tambah nilai digit 3 dan 7 dalam nombor di atas ?

- A. 10 B. 30.7
C. 3.07 D. 3.7

10. Antara berikut , yang manakah mempunyai hasil darab yang terkecil ?

- A. 145×12 B. 345×9
C. 99×74 D. 50×40

11. Antara berikut , yang manakah apabila dibundarkan kepada ribu yang terdekat menjadi 50 000 ?

- A. 49 257 B. 50 500
C. 49 499 D. 50 497

12. 3.15 l dikurangkan sebanyak 412 ml menjadi ...

- A. 97 l B. 380.5 l
 C. 2.603 l D. 2.738 l

13. $2\frac{1}{2} \text{ jam} - 1\frac{3}{4} \text{ jam} =$

- A. $1\frac{3}{4} \text{ jam}$ B. $\frac{1}{8} \text{ jam}$
 C. $\frac{3}{4} \text{ jam}$ D. $1\frac{1}{8} \text{ jam}$

14. Gaji bulanan En. Alias ialah RM 2400 sebulan. Dia menggunakan $\frac{1}{3}$ daripada gajinya untuk membayar ancuran kereta. 25% daripada bakiinya pula digunakan untuk membeli minyak. Hitunglah perbezaan yang digunakan oleh En. Alias untuk petrol keretanya dalam masa $\frac{1}{2}$ tahun.

- A. RM600 B. RM 3600
 C. RM 800 D. RM 2400

15. Imrani membeli dua bakul durian yang setiap satunya berisi 40 biji durian. Jika $\frac{1}{8}$ daripada bilangan durian dalam bakul pertama busuk dan $\frac{3}{4}$ bilangan durian dalam bakul kedua elok, hitungkan bilangan durian yang busuk daripada jumlah durian yang dibelinya itu.

- A. 15 B. 10
 C. 5 D. 35

16. Berat Fitri ialah 65 kg. Berat Shahdan pula ialah 400 g lebih ringan daripada Fitri, manakal Amri pula 0.85 kg lebih berat daripada Shahdan. Berapakah berat, dalam kg bagi Amri?

- A. 64.6 kg B. 335 kg
 C. 65.45 kg D. 60 kg

17.

Barang	Kuantiti	Kos Seunit	Harga
Baju		RM 20.00	
Topi	1		RM 15.00
Kasut	1	RM 35.00	

Rajah 4

Rajah 4 menunjukkan satu bil yang tidak lengkap yang diterima oleh Muslihah setelah membeli ketiga-tiga barangan tersebut. Jika dia membayar dengan dua keping wang kertas RM100 dan menerima wang kembalian RM55, hitunglah bilangan baju yang dibelinya?

- A. 2 B. 3
 C. 4 D. 5

18.

ISNIN	#	#	#	#	#
SELASA	#	#	#		
RABU	#	#	#	#	

mewakili 5 buah buku
Rajah 5

Rajah 5 menunjukkan sebuah piktograf tentang bilangan buku yang di baca oleh murid – murid di sebuah sekolah . Antara berikut yang manakah benar ?

- A. Jumlah buku dibaca bagi 2 hari pertama ialah 45 buah.
- B. Baca bilangan buku dibaca antara hari Isnin dengan jumlah hari Selasa dan Rabu ialah 40 buah.
- C. Jumlah buku di baca pada hari Isnin melebihi purata buku dibaca bagi hari Selasa dan Rabu.
- D. Purata bilangan buku yang dibaca sehari ialah 25 buah .

19.

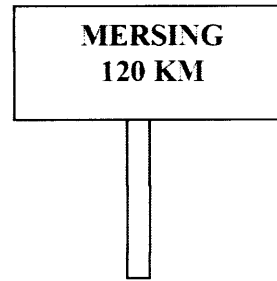
Hari	Bilangan buku yang dijual
Isnin	145
Selasa	90
Rabu	450
Khamis	200
Jumaat	?

Jadual 1

Jadual 1 menunjukkan bilangan buku yang dijual di sebuah kedai buku dalam masa lima hari . Jika purata bilangan buku yang dijual sehari ialah 210 buah , hitungkan jumlah buku yang dijual pada hari Jumaat

- A. 893
- B. 200
- C. 157
- D. 210

20.

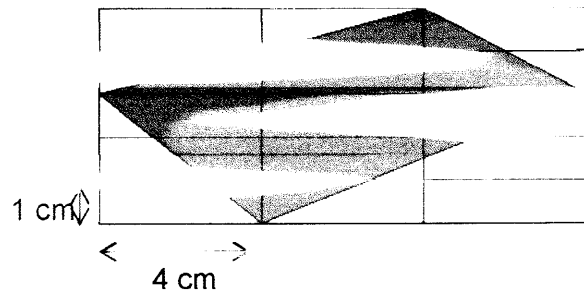


Rajah 6

Rajah 6 menunjukkan sebuah papan tanda yang dilihat oleh Sham dalam perjalanannya dari Seremban ke Mersing . Jika dia telah melalui 50% daripada jarak keseluruhannya , hitungkan jarak di antara Seremban dan Mersing , dalam km .

- A. 240 km
- B. 170 km
- C. 60 km
- D. 100 km

21.



Rajah 7

Rajah 7 dilukis pada petak-petak segiempat tepat yang sama besar . Hitungkan , dalam cm² luas bagi kumbang yang berwarna .

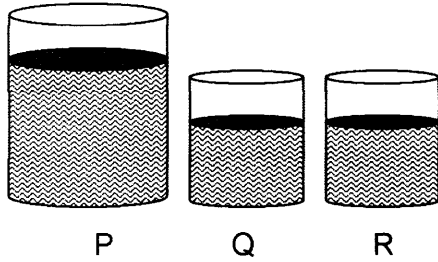
- A. 60
- B. 30
- C. 32
- D. 12

22. $(0.2 \text{ daripada } 550) + (3.5 \text{ daripada } 1000) =$

- A. 110
- B. 3610
- C. 3700
- D. 3500

C. 3.4 kg D. 3.5 kg

23.

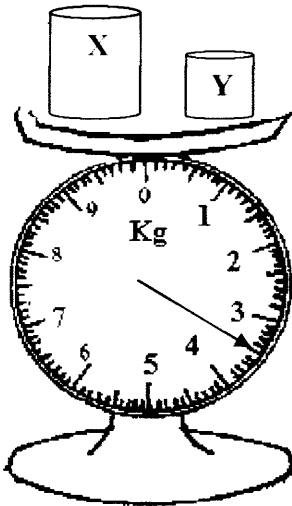


Rajah 8

Rajah 8 menunjukkan tiga bekas P, Q, dan R. Jika jumlah isipadu air di dalam bekas Q ialah $\frac{1}{2}$ daripada isipadu air dalam bekas P, hitungkan jumlah isipadu air dalam ketiga – tiga bekas itu sekiranya isipadu air dalam bekas R sama dengan bekas Q.

- A. 2.1 l B. 8.4 l
C. 10.5 l D. 4.2 l

24.



Rajah 9

Rajah 9 menunjukkan bacaan alat timbang bagi jumlah berat dua tin minuman, X dan Y. Diberi bahawa berat tin Y ialah 20% daripada jumlah berat keseluruhan dua tin tersebut. Jika tin Y diganti dengan tin lain yang beratnya 600 g, hitungkan jumlah berat, dua tin minuman itu?

- A. 0.7 kg B. 2.8 kg

25.

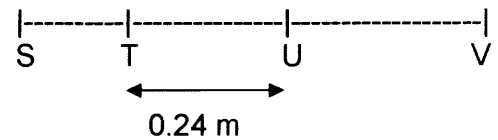
0.21	0.42	P	0.87	Q
------	------	---	------	---

Rajah 10

Dalam Rajah 10 di atas, lima keping kad di susun mengikut tertib tertentu. Berapakah hasil tambah P+Q?

- A. 0.46 B. 0.64
C. 1.51 D. 1.75

26.



Rajah 11

Rajah 11 menunjukkan seutas reben STUV. Panjang TU ialah 2 kali panjang UV dan panjang UV ialah tiga kali ganda panjang ST. Hitungkan, dalam cm panjang reben STUV itu.

- A. 40 cm B. 144 cm
C. 48 cm D. 24 cm

27.

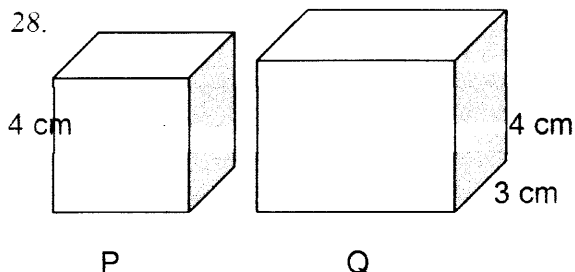
Kenderaan	Tempoh Perjalanan
BAS	$4\frac{3}{4}$ jam
KERETA	2 jam 50 minit

Jadual 2

Jadual 2 menunjukkan tempoh perjalanan dua buah kenderaan dari Mersing ke Johor Bahru. Berapakah beza antara tempoh masa perjalanan bas dan kereta untuk sampai ke Johor Bahru?

- A. $1\frac{1}{5}$ jam
- B. 2 jam 5 minit
- C. 1 jam 55 minit
- D. 155 minit

28.



Rajah 12

Rajah 12 menunjukkan kubus P dan kuboid Q. Hitungkan, dalam cm^3 beza isipadu bongkah P dan Q jika panjang bongkah Q ialah dua kali ganda tinggi bongkah P.

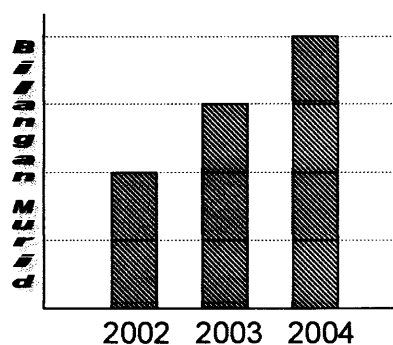
- A. 96
- B. 64
- C. 160
- D. 32

29.

Harga kos sebatang pensil ialah 30 sen. Seorang pekedai telah menjual 5 kotak pensel yang setiap satunya mengandungi 12 batang pensel. Hitungkan jumlah keuntungan yang diperolehinya jika dia mendapat untung sebanyak 10% bagi setiap batang pensel?

- A. RM180.00
- B. RM18.00
- C. 18 sen
- D. RM1.80

30.



Rajah 13

Graf Palang dalam Rajah 13 menunjukkan bilangan murid di SK Teluk Sepat bagi tempoh tiga tahun tertentu.

Cari jumlah murid di sekolah itu bagi tahun 2004 jika jumlah murid bagi tiga tahun itu ialah 1125 orang.

- A. 500 orang
- B. 281 orang
- C. 125 orang
- D. 501 orang

31.

Dalam satu ujian Matematik masa yang diperuntukkan untuk menjawab 40 soalan ialah selama satu jam. Berapakah masa yang sepatutnya diguna untuk menjawab 15 soalan?

- A. $22\frac{1}{2}$ minit
- B. 10 minit
- C. $1\frac{1}{2}$ minit
- D. $\frac{2}{3}$ minit

32.

Buah	Harga Sekilogram
Langsat	RM 4.00
Rambutan	RM 3.50

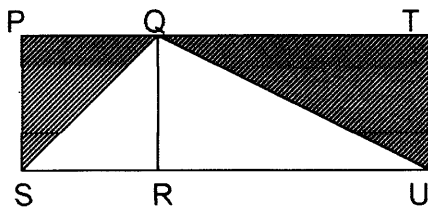
Jadual 3

En. Halim telah membeli $3\frac{1}{2}$ kg rambutan dan 400 g langsung seperti dalam Jadual 3.

Berapakah jumlah wang yang perlu dibayar oleh En. Halim ?

- A. RM16.00 B. RM7.50
C. RM13.85 D. RM12.25

33.



Rajah 14

Rajah 14 menunjukkan segiempat sama PQRS dan segiempat tepat QTUR. Perimeter bagi segiempat sama PQRS ialah 16 cm. Hitungkan jumlah luas bagi kawasan yang berlorek jika panjang PQT ialah tiga kali panjang PQ.

- A. 32 cm^2 B. 20 cm^2
C. 16 cm^2 D. 24 cm^2

34.



7.5 meter

Rajah 15

Rajah 15 menunjukkan panjang asal seutas tali yang diagihkan secara sama panjang di antara seorang guru dan empat orang ahli pengakap sekolah. Malangnya, tali itu terputus sepanjang 1.5 meter.

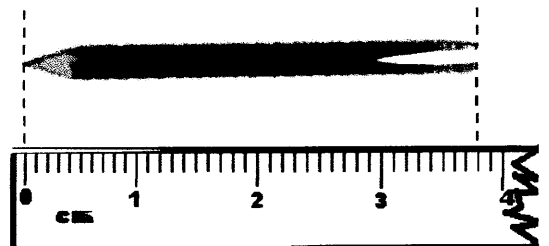
Hitungkan beza panjang, dalam cm, tali yang diperolehi oleh setiap orang antara sebelum dan selepas tali itu terputus ?

- A. 30 B. 150
C. 3 D. 6

35. Di antara berikut yang manakah mempunyai nilai paling kecil ?

- A. $17\,487 + 16 \times 19$
B. $12\,048 + 13 \times 14$
C. $13\,088 + 17 \times 12$
D. $12\,678 + 45 \times 19$

36.



Rajah 16

Panjang pensel dalam Rajah 16 di atas dalam sebutan mm ialah

....

- A. 3.8 B. 380
C. 38 D. 3800

37. Puan Hawa telah membeli 5 kg udang yang berharga RM12.50 sekilogram . Peniaga udang itu telah memulangkan wang sebanyak RM37.50 kepada Puan Hawa .
Berapakah jumlah wang yang telah dibayar oleh beliau kepada peniaga itu ?

- A. RM52.50 B. RM50.00
C. RM100.00 D. RM55.00

38. Dalam satu ujian , Zaki menganggarkan dia akan menjawab dengan betul 48 soalan daripada 50 soalan . Setelah diperiksa , didapati markahnya 54% .
Berapakah beza bilangan sebenar soalan yang dijawab betul berbanding dengan anggarannya ?

- A. 42 B. 27
C. 21 D. 98

39.

Murid	Amran	Amri	Azura
Simpanan	RM85	RM125	RM140

Jadual 4

Jadual 4 menunjukkan jumlah wang simpanan tiga orang murid . Wang simpanan Chong pula ialah $\frac{2}{5}$ daripada jumlah simpanan Amran , Amri dan Azura .
Hitungkan jumlah simpanan wang Amran dan Chong .

- A. RM225 B. RM350
C. RM140 D. RM55

40. Beza umur antara Samad dan adiknya ialah 22 bulan .
Hitungkan umur adiknya jika umur Samad ialah 17 tahun .

- A. 5 tahun
B. 15 tahun 2 bulan
C. 16 tahun 8 bulan
D. 14 tahun