

Nama: _____

Kelas : _____

SULIT
Matematik
Kertas 1
Set 2/2001
1 Jam

KERTAS MODEL
UJIAN PENCAPAIAN SEKOLAH RENDAH
PORTAL PENDIDIKAN UTUSAN 2001

MATEMATIK
Satu jam

Arahan Am:

1. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan. Jawab semua soalan.*
2. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan yang berhuruf A, B, C dan D. Bagi tiap-tiap soalan, pilih satu jawapan sahaja.*
3. *Fikir dengan teliti ketika memilih jawapan. Jika anda hendak menukar sesuatu jawapan, padamkan sehingga bersih tanda yang tidak dikehendaki itu dan kemudian bulatkan pilihan anda yang baru.*

1. _____ + 19 x 8 = 211
Nombor yang sepatutnya ditulis dalam petak ialah
A. 24
B. 59
C. 56
D. 72
2. 7 869 716 dibahagikan 6 =
A. 1 211 762 baki 2
B. 1 311 619 baki 2
C. 1 312 671
D. 1 322 342
3. Hasil darab 876 dan 16 ialah
A. 140 16
B. 411 41
C. 141 23
D. 141 11
4. Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan digit 7 berada pada nilai tempat juta?
A. 2 734 500
B. 6 878 533
C. 7 111 545
D. 798 342
5. $1\frac{1}{2} + 4\frac{3}{4} =$
A. 6.25
B. 6.04
C. 5.24
D. 4.26
6. Yang manakah antara berikut, bersamaan dengan 31 245?
A. 12 223 + 19 122
B. 23 444 + 7 081
C. 29 167 + 2 787
D. 15 456 + 15 789
7. 435 didarabkan 5, kemudian dibahagikan pula dengan 8 =
A. 273 baki 5
B. 271 baki 7
C. 272 baki 6
D. 270 baki 5
8. Berapakah hasil tambah 2.3, 67.98 dan 23.098

- A. 93.378
- B. 94.543
- C. 98.675
- D. 96.765

9. Berapakah hasil yang mesti ditambah kepada 45.89 supaya menjadi 50?
- A. 5.32
 - B. 5.11
 - C. 4.34
 - D. 4.11
10. Antara nombor berikut, yang manakah apabila dibundarkan kepada ratus terdekat menjadi 52 700?
- A. 52 602
 - B. 52 620
 - C. 52 716
 - D. 52 761
11. Rancangan 'Kuiz Pendidikan' yang disiarkan di televisyen bermula pada pukul 7.30 malam dan tamat pada pukul 9.30 malam. Dalam tempoh itu, 15 minit digunakan untuk iklan. Berapa jam rancangan itu sebenarnya?
- A. 1 jam 15 minit
 - B. 1 jam 45 minit
 - C. 2 jam 10 minit
 - D. 2 jam 15 minit
12. Aliza membeli 5kg gula dan membayar dengan wang RM10. Sebanyak RM2.50 dikembalikan kepadanya. Berapakah harga sekilo gula?
- A. RM1.25
 - B. RM1.40
 - C. RM1.35
 - D. RM1.50
13. Pada hari raya lalu, Mira mendapat 3 keping wang RM10, 9 keping syiling RM1, 7 keping syiling 50 sen dan 6 keping syiling 20 sen. Berapakah wang Mira?
- A. RM43.70
 - B. RM27.50
 - C. RM22.50
 - D. RM21.70

14.

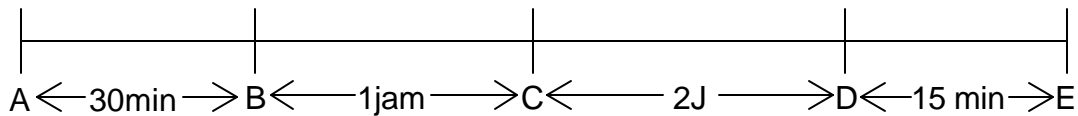
Buah	Harga Sekilogram
Rambutan	RM3.50
Delima	RM5.00
Manggis	RM4.20

Berapakah wang yang perlu dibayar Rosli jika dia ingin membeli $2\frac{1}{2}$ kg

rambutan, $\frac{1}{2}$ kg delima dan 3kg manggis?

- A. RM24.50
- B. RM23.85
- C. RM26.50
- D. RM27.30

15.



Rajah menunjukkan destinasi dan masa yang diambil Johan untuk bergerak dari A ke E. Jika Johan bergerak dari B pada pukul 5.00 petang, pukul berapakah dia akan sampai di E?

- A. 7.15 pagi
- B. 3.00 petang
- C. 8.15 malam
- D. 12.00 tengah malam

16. Razi menabung setengah daripada perbelanjaan sekolahnya. Jika setiap hari dia mendapat RM1.50 wang belanja sekolah, berapakah wang yang disimpan selama lima hari persekolahan?

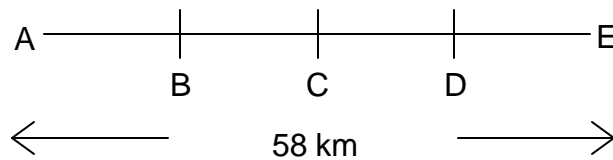
- A. RM2.50
- B. RM3.45
- C. RM4.50
- D. RM3.75

17. Farid ingin menjual sebuah almari yang dibelinya dengan harga RM57.00. Dia ingin mendapatkan keuntungan 50% daripada harga belian. Berapakah Farid patut jual almari itu?

- A. RM85.50
- B. RM90.00
- C. RM75.50
- D. RM99.50

18. Setiap pagi Mei Ling berlari mengelilingi sebuah taman yang berjarak 2.3 km. Cari jarak larian Mei Ling jika dia berlari 2 pusingan pada seminggu pertama dan 4 pusingan pada minggu kedua.
- 32.20km
 - 64.40km
 - 96.60km
 - 98.50km

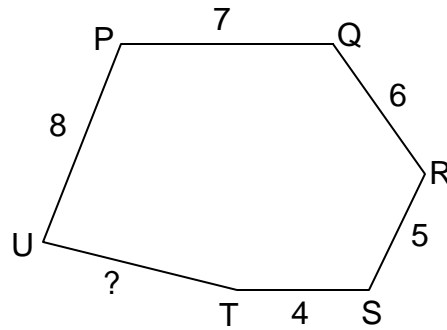
19.



Rajah di atas menunjukkan jarak antara A dengan B, C, D dan E adalah sama. Cari jarak antara B dengan D.

- 29km
 - 25km
 - 18.5km
 - 14.5km
20. Tinggi sebuah kotak ialah 0.45m. Jika 12 buah kotak disusun secara bertindih berapa tinggi susunan tersebut?
- 3.5m
 - 4.5m
 - 5.4m
 - 6.4m
21. Sebanyak 200 orang murid tahun satu menduduki ujian Matematik. Jika 34 murid gagal, berapakah peratus murid yang lulus?
- 25%
 - 47%
 - 56%
 - 83%
22. Chong membeli sekotak limau mandarin dengan harga RM30.00 dan menjualnya semula dengan harga RM36.00. Berapakah peratus keuntungan yang diperolehnya?
- 20%
 - 26%
 - 35%
 - 45%

23.



Perimeter rajah di atas ialah 33cm. Berapakah panjang sisi UT dalam cm.

- A. 7cm
- B. 6cm
- C. 5cm
- D. 3cm

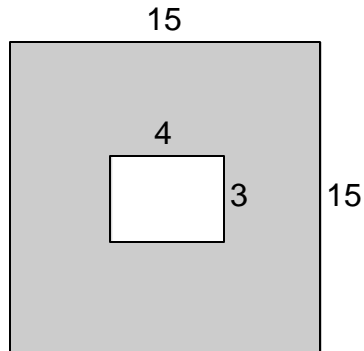
24. Zila dan tiga rakannya membeli 5 paket gula-gula, yang setiap satunya mempunyai 24 butir. Jika kesemua gul-gula itu dibahagikan, berapa purata gula-gula yang diterima setiap seorang?

- A. 24
- B. 30
- C. 36
- D. 42

25. Harga keseluruhan sebuah buku catatan dan 5 batang pen ialah 25.50. Jika buku catatan tersebut berharga RM6.50, hitung purata harga sebatang pen.

- A. RM5.20
- B. RM4.60
- C. RM3.80
- D. RM2.90

26.



Cari luas bahagian berlorek dalam rajah di atas.

- A. 195cm^2
- B. 213cm^2
- C. 313cm^2
- D. 411cm^2

27. Sebuah kotak minuman mempunyai 250 ml air. Berapa liter air minuman yang ada dalam 40 kotak yang sama?

- A. 10
- B. 100
- C. 1000
- D. 10 000

28. Bekas P mempunyai 8 L air, sementara bekas R mempunyai 2.15 L air. Berapakah banyak air yang perlu ditambah dalam bekas R supaya menyamai bekas P?

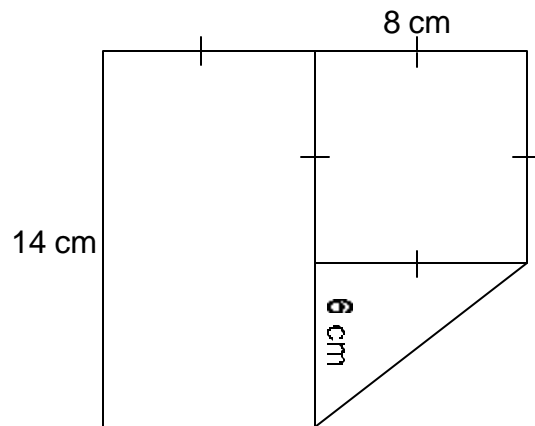
- A. 3.68 L
- B. 4.98 L
- C. 5.85 L
- D. 6.91 L

29. Pendapatan Jalil sebulan ialah RM1 500 sebulan. Dia juga membuat kerja sambilan dan beroleh RM850 lagi. Berapakah jumlah pendapatannya?

- A. RM2 560
- B. RM2 420
- C. RM2 390
- D. RM2 350

30. Jumlah harga 3 tin biskut dan 4 pekot kopi ialah RM56.50. Jika harga setin biskut ialah 12.50, berapakah harga sepeket kopi.
- A. RM4.75
 - B. RM4.90
 - C. RM5.45
 - D. RM5.85

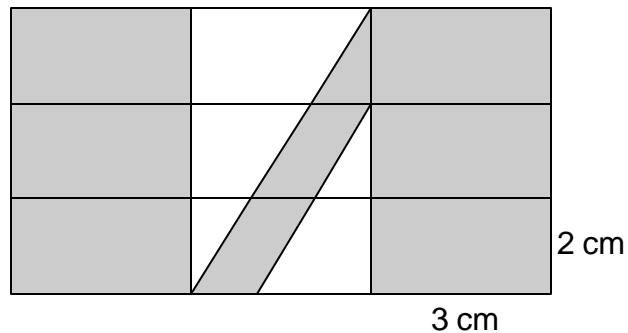
31.



Rajah di atas terdiri daripada sebuah segi empat sama, segi empat tepat dan segi tiga. Cari luas seluruh rajah.

- A. 180 cm^2
- B. 200 cm^2
- C. 220 cm^2
- D. 240 cm^2

32.

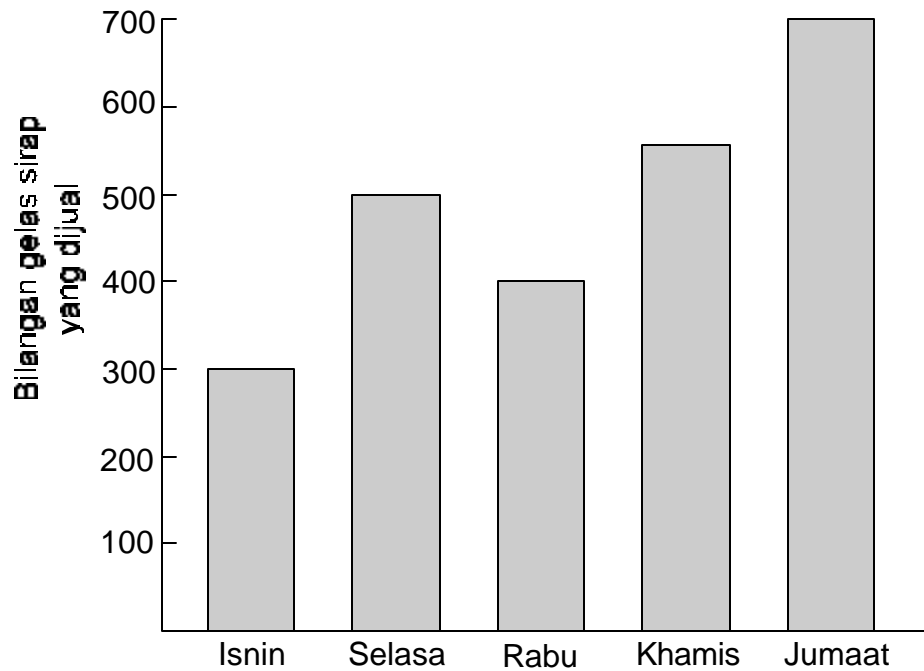


Rajah menunjukkan beberapa buah segi empat tepat yang sama besar. Luas bahagian berlorek ialah

- A. 54 cm^2
- B. 51 cm^2
- C. 48 cm^2
- D. 44 cm^2

Soalan 33 hingga 35 berdasarkan graf di bawah.

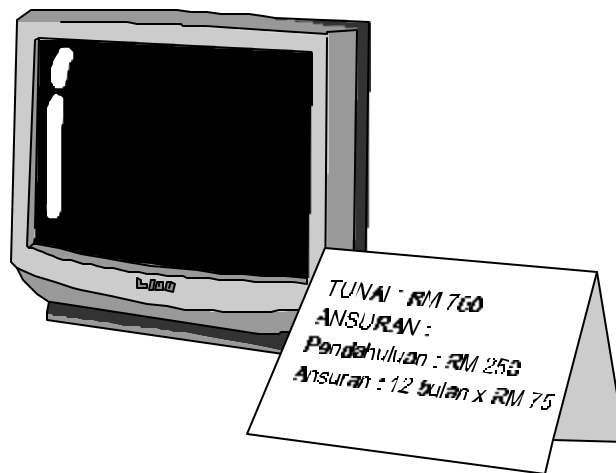
Graf menunjukkan bilangan air mengikut gelas yang dijual di sebuah kantin sekolah.



33. Berapakah jumlah keseluruhan jualan bagi seminggu persekolahan?
- A. 2 500
 - B. 2 560
 - C. 2 250
 - D. 2 450
34. Perbezaan jualan pada hari Isnin dengan Jumaat ialah
- A. 350
 - B. 400
 - C. 450
 - D. 500
35. Jika segelas air berharga 15 sen, berapakah jualan pada hari Selasa?
- A. RM55
 - B. RM68
 - C. RM65
 - D. RM75

36. Lam membeli 12 740 batang jarum yang diisi sama banyak dalam 52 buah bekas. Jumlah jarum dalam 30 buah bekas ialah
- A. 7 350
 - B. 7 035
 - C. 7 530
 - D. 7 350
37. Sebanyak 2 560 ketul bata diperlukan untuk membina sebuah rumah. Berapakah bata yang diperlukan untuk membina 4 buah rumah yang sama besar?
- A. 10 240
 - B. 10 042
 - C. 10 420
 - D. 10 402

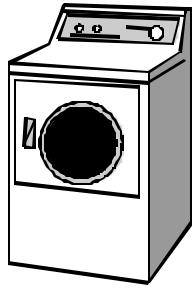
38.



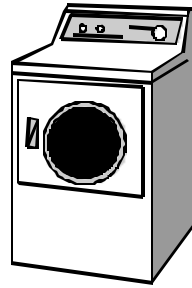
Izman hendak membeli sebuah televisyen dalam Rajah di atas secara bayaran ansuran. Berapakah lebihnya bayaran televisyen yang dibeli secara ansuran berbanding secara tunai?

- A. RM350
- B. RM450
- C. RM550
- D. R650

39.



MB 1
15%
RM 1080
Jenama K

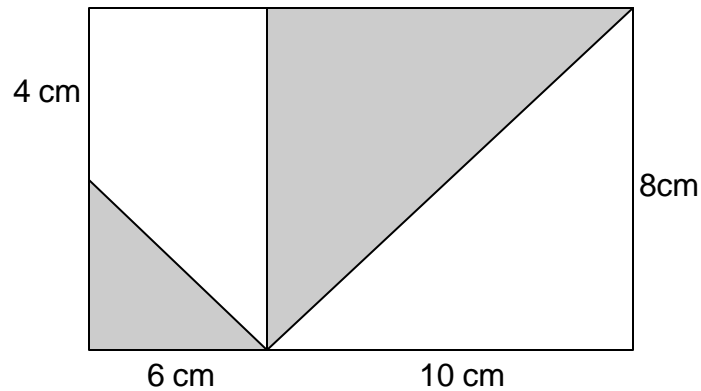


MB 2
25%
RM 1200
Jenama J

Berapakah selisih harga dua barangan ini selepas diskaun?

- A. RM14
- B. RM16
- C. RM18
- D. RM20

40.



Berapakah luas dalam cm^2 kawasan yang berlorek dalam rajah ini?

- A. 12 cm^2
- B. 20 cm^2
- C. 28 cm^2
- D. 32 cm^2

KERTAS SOALAN TAMAT

JAWAPAN KERTAS MODEL: SET 2/2001

1. B	11.B	21.D	31.B
2. B	12.D	22.A	32.C
3. A	13.A	23.D	33.C
4. C	14.B	24.B	34.B
5. A	15.C	25.C	35.D
6. D	16.D	26.B	36.C
7. B	17.A	27.A	37.A
8. A	18.C	28.C	38.B
9. D	19.A	29.D	39.C
10.C	20.C	30.A	40.D