

Nama: _____

Kelas : _____

SULIT
Matematik
Kertas 1
Set 1/2001
1 Jam

KERTAS MODEL
UJIAN PENCAPAIAN SEKOLAH RENDAH
PORTAL PENDIDIKAN UTUSAN 2001

MATEMATIK
Satu jam

Arahan Am:

1. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan.*
2. *Jawab semua soalan.*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan yang berhuruf A, B, C dan D. Bagi tiap-tiap soalan, pilih satu jawapan sahaja.*
4. *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.*

Soalan 1 hingga 17

1. Antara nombor-nombor yang berikut, yang manakah terbesar nilainya?
 - A. 9 899
 - B. 9 980
 - C. 9 981
 - D. 9 891

2. $2\,488 + 3\,412 =$
 - A. 5 910
 - B. 5 901
 - C. 5 989
 - D. 5 900

3. Aminah mengarang rantai daripada 155 butir manik. Berapakah manik yang Aminah perlukan untuk mengarang 7 rantai yang sama panjang?
 - A. 1 098
 - B. 1 989
 - C. 1 085
 - D. 1 289

4. Jika $84 \times 56 = 4\,707$, maka $56 \times 52 =$
 - A. 2 912
 - B. 2 192
 - C. 2 219
 - D. 2 921

5. Antara yang berikut, manakah yang salah?
 - A. $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$
 - B. $\frac{1}{5} = \frac{5}{15}$
 - C. $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$
 - D. $\frac{2}{4} = \frac{8}{16}$

6. Jumlah tinggi bayi Alia dan Aina ialah $\frac{7}{10}$ meter. Jika tinggi Aina ialah $\frac{3}{10}$ meter, berapakah tinggi Alia?

A. $\frac{2}{10}$ meter

B. $\frac{2}{12}$ meter

C. $\frac{2}{5}$ meter

D. $\frac{3}{5}$ meter



Rajah 1

7. Berapakah pecahan dalam bentuk yang termudah, yang diwakili bahagian yang berlorek dalam rajah di atas?

A. $\frac{1}{8}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{2}{3}$

D. $\frac{3}{6}$

8. Aizah memiliki 32 guli hijau, 20 guli merah dan 28 guli kuning. Berapa peratuskah jumlah guli kuning dan guli merah daripada keseluruhan guli yang dimilikinya?

A. 60

B. 65

C. 75

D. 55



9. Kalendar di atas menunjukkan kalendar Julai bagi tahun tertentu. 10 Ogos bagi tahun yang sama jatuh pada hari
- A. Ahad
 - B. Rabu
 - C. Isnin
 - D. Jumaat
10. Along mempunyai 180 keping setem. Bilangan setem Angah adalah tiga kali ganda bilangan setem Along. Jika masing-masing memberikan 30 peratus setem mereka kepada Acik, berapa keping yang Acik dapat?
- A. 217
 - B. 215
 - C. 216
 - D. 214
11. Beza antara 59.2 m dengan 15.7 m ialah
- A. 44.5 m
 - B. 43.5 m
 - C. 47.5 m
 - D. 44.5 m
12. Ibu memerlukan 3.5 m kain untuk menjahit sepasang baju untuk anaknya. Jika dia ingin menjahit empat pasang baju yang serupa, berapa meter kain yang diperlukan?
- A. 17.5
 - B. 20.2
 - C. 12.7 m
 - D. 17.5

13. Garis lurus dari pusat bulatan ke sebarang titik pada lilitannya ialah
- jejari
 - sisi
 - paksi simetri
 - diameter
14. Mustafa membeli kamus yang berharga RM74.50. Jika dia membayar dengan dua keping wang kertas bernilai RM50, berapakah baki wangnya?
- 24.50
 - 35.50
 - 25.50
 - 23.50
15. Aziah membahagikan RM992 sama banyak dan memasukkannya ke dalam lapan sampul surat. Jika Ila mendapat dua sampul surat tersebut, berapakah jumlah wang yang diperolehinya?
- RM224
 - RM402
 - RM248
 - RM124
16. Juhara dapat menaip 8100 patah perkataan dalam sejam. Secara purata, berapa patah perkataan yang ditulis seminit?
- 135
 - 153
 - 143
 - 132

17.

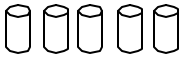
Hari	Perbelanjaan	Simpanan
Isnin	70 sen	60 sen
Selasa	85 sen	65 sen
Rabu	90 sen	40 sen
Khamis	80 sen	70 sen
Jumaat	65 sen	75 sen


Jadual di atas menunjukkan perbelanjaan dan simpanan Malik dalam lima hari persekolahan. Berapa purata wang diterima sehari?


- RM1.45
- RM1.50
- RM1.40
- RM1.20

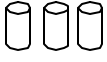
Soalan 18 hingga 20 berdasarkan piktograf di bawah ini.


Piktograf di bawah menunjukkan jualan susu X di sebuah pasaraya, dalam bulan tertentu.

Minggu 1 

Minggu 2 

Minggu 3 

Minggu 4 

 mewakili 150 tin susu

18. Jumlah keseluruhan tin susu yang dijual dalam bulan tersebut ialah

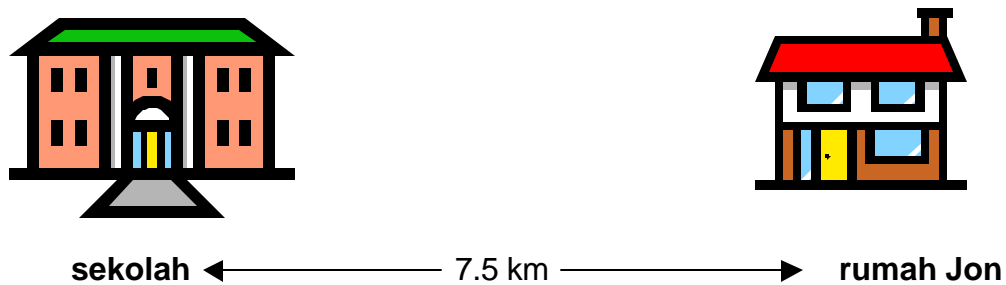
- A. 2 850
- B. 2 700
- C. 2 560
- D. 2 550

19. Perbezaan antara tin minuman yang dijual pada minggu pertama dengan minggu keempat ialah

- A. 100
- B. 450
- C. 400
- D. 300

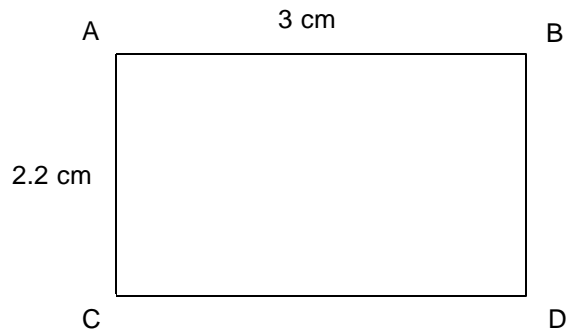
20. Harga setin susu ialah RM5.50. Jika harga jual setin susu ialah RM8.50, berapakah keuntungan yang didapati daripada jualan minggu ketiga?

- A. RM1 850
- B. RM1 780
- C. RM1 687
- D. RM1 800



21. Rajah di atas menunjukkan jarak sekolah untuk ke rumah Jon. Dia harus melalui jalan yang sama untuk pergi dan balik dari sekolah. Berapakah jumlah jarak yang dilalui Jon dalam masa dua minggu untuk berulang alik ke sekolah?
- A. 75 km
 B. 85 km
 C. 210 km
 D. 150 km
22. Sebuah bakul beratnya 250g. Setelah Azlan mengisinya dengan buku, beratnya bertambah enam kali ganda berat asal. Berapakah berat bakul dan buku itu?
- A. 1 250g
 B. 1 500g
 C. 1 540g
 D. 1 450g
23. Pertunjukan amal Raihan bermula jam 1945. Adik tiba di sana pada jam 8.10 pm. Berapa lamakah Adik terlepas pertunjukan tersebut?
- A. 35 minit
 B. 30 minit
 C. 25 minit
 D. 45 minit
24. Jika $\frac{2}{5}$ daripada $x \text{ ml} = 314 \text{ ml}$, berapakah nilai x ?
- A. 785
 B. 875
 C. 885
 D. 588

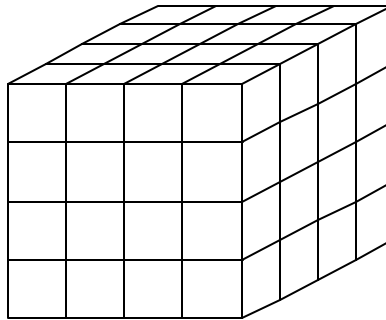
25. Sebiji botol diisi dengan 75ml syampu. Berapakah botol yang diperlukan untuk mengisi 3 L syampu?
- A. 40
 - B. 50
 - C. 30
 - D. 20



Rajah 2

26. Dalam rajah di atas berapakah panjang CD?
- A. 2 cm
 - B. 3 cm
 - C. 2.2 cm
 - D. 3.3 cm

27.



Rajah 3

- Dalam rajah ini, berapakah bilangan kubus kecil yang diperlukan untuk membina kuboid?
- A. 12
 - B. 64
 - C. 48
 - D. 36

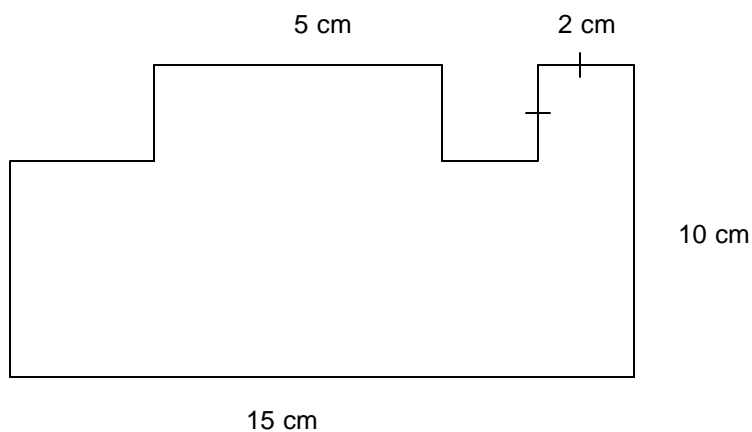
28. Sehelai tikar mengkuang yang dianyam Mak Jah berukuran 3.5 m panjang dan 3 m lebar. Berapa ukuran luas tikar tersebut dalam meter persegi?
- A. 11.2
 - B. 9.35
 - C. 30.5
 - D. 10.5
29. Jam tangan Zarina cepat sepuluh minit. Jika jam tangannya menunjukkan jam 10.40 pagi, apakah waktu yang sebenarnya?
- A. 10.30 pagi
 - B. 10.40 pagi
 - C. 10.20 malam
 - D. 10.40 malam
30. Pendapatan Ikhwan pada bulan Januari ialah RM850. Pendapatannya meningkat sebanyak 18% pada bulan Februari. Berapakah jumlah pendapatan Ikhwan pada bulan Januari dan Februari?
- A. RM1 835
 - B. RM1 853
 - C. RM2 183
 - D. RM2 831
31. Midah menggunakan $\frac{1}{2}$ kg mentega untuk membuat kek dan $\frac{2}{5}$ kg mentega untuk membuat biskut. Berapakah jumlah mentega yang digunakannya?
- A. $\frac{9}{10}$ kg
 - B. $\frac{3}{7}$ kg
 - C. $\frac{8}{10}$ kg
 - D. $\frac{5}{7}$ kg
32. Di ladang Ah Kiu terdapat 7 898 ekor ayam. Bilangan itik adalah tiga kali ganda bilangan ayam. Berapa jumlah itik yang dipelihara Ah Kiu?
- A. 24 559
 - B. 25 658
 - C. 23 694
 - D. 36 964

33. Dalam pesta buku di Pusat Dagangan Dunia Putera (PWTC), sejumlah 116 670 buku sejarah dipamerkan. Jika jumlah buku sastera yang dipamerkan adalah 2 kali ganda lebih banyak daripada buku sejarah, berapakah jumlah buku sastera?

- A. 233 340
- B. 233 430
- C. 234 320
- D. 322 230

34. Sebatang kayu dicacak ke dalam tanah. Panjang tiang di dalam tanah adalah separuh daripada panjang tiang di atas tanah. Jika panjang tiang di atas tanah ialah 7.8 meter, berapakah panjang keseluruhan tiang tersebut?

- A. 17.11m
- B. 11.7 m
- C. 10.7 m
- D. 15.6 m



Rajah 4

35. Rajah di atas menunjukkan sekeping kertas yang dipotong. Hitungkan luasnya dalam cm persegi.

- A. 140
- B. 135
- C. 120
- D. 134

Soalan 36 dan 37 berdasarkan jadual berikut.

BARANG	JUMLAH	HARGA (RM)
Cerek	9 unit	504
Periuk	5 unit	415
Radio	3 unit	375
Seterika	7 unit	336

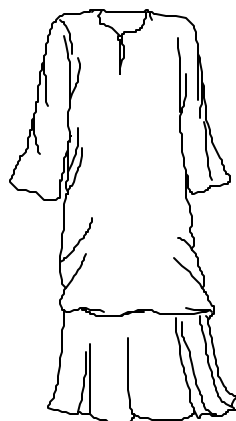
36. Jadual ini menunjukkan harga yang dibayar Kamil untuk membeli alat-alat elektrik. Antara berikut, yang manakah berharga paling rendah bagi satu unit?

- A. Cerek
- B. Radio
- C. Periuk
- D. Seterika

37. Jika Kamil bertukar fikiran dan hanya mahu membeli lima unit cerek, tiga unit periuk, satu unit radio dan dua unit seterika, berapakah harga yang perlu dibayarnya?

- A. RM670
- B. RM760
- C. RM750
- D. RM705

38.



RM109/ 20%



RM150/ 35%

Gambar di atas menunjukkan harga dan diskaun bagi sepasang baju kurung dan sepasang baju melayu yang dibeli Azizah. Berapakah jumlah wang yang perlu dibayarnya?

- A. RM211.70
- B. RM213.70
- C. RM184.70
- D. RM148.70

39. Harun menjual sebuah basikal dengan mendapat keuntungan sebanyak 30% daripada harga kos. Jika harga kos basikal ialah RM1 120, berapakah harga jual basikal tersebut.

- A. RM1 465
- B. RM1 456
- C. RM820
- D. RM987

40. Seramai 23 321 orang mengunjungi hari pertama pameran komputer, 34 505 pada hari kedua dan 34 568 orang pada hari ketiga. Berapakah jumlah orang yang mengunjungi pameran tersebut?

- A. 94 509
- B. 92 394
- C. 98 896
- D. 97 999

KERTAS SOALAN TAMAT

JAWAPAN KERTAS MODEL: SET 1/2001

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