

Nama: Kelas :

SULIT
015/1
Matematik (SK)
1 Jam
Set 1

**JABATAN PENDIDIKAN
NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS**

**PROGRAM CANANG
SEKOLAH-SEKOLAH RENDAK NDSK
2001**

MATEMATIK (SK)
Satu Jam

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Dalam kertas soalan ini ada 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 contoh soalan 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** ruangan sahaja.*
5. *Jika kamu hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.*
6. *Kamu boleh membuat kerja mengira di ruang kosong di dalam kertas soalan.*

Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A, B, C, D**. Antaranya ada satu sahaja jawapan yang betul. Pilih jawapan yang betul itu, Kemudian, pada kertas jawapan kamu, hitamkan ruangan yang mempunyai huruf yang sama dengan pilihan jawapan yang telah kamu pilih itu.

1 $\boxed{270\ 886} + \boxed{96\ 647} + \boxed{8\ 754} + \boxed{318} =$

- A 364 485
- B 365 585
- C 376 595
- D 376 605

2 5.873 juta dibundarkan kepada puluh ribu yang terdekat ialah

- A 5 800 000
- B 5 870 000
- C 5 873 000
- D 6 000 000

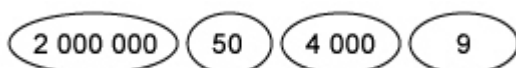
3 $19\ 902 \div 16 =$

- A 1 043 baki 14
- B 1 125 baki 4
- C 1 243 baki 14
- D 1 523 baki 4

4 $108 - 48 \div 6 =$

- A 10
- B 60
- C 100
- D 114

5



Satu nombor apabila dicerakinkan menghasilkan nombor-nombor di atas.
Apakah nombor tersebut?

- A 2 004 059
- B 2 040 059
- C 2 400 590
- D 2 459 000

6 Antara hasil darab yang berikut, yang manakah melebihi 400 000?

- A $3\ 708 \times 55$
- B $2\ 058 \times 86$
- C $5\ 262 \times 39$
- D $6\ 638 \times 64$

7 Berapakah perlu ditambah kepada hasil tambah bagi nombor 42 456 dan 12 935 supaya jumlahnya ialah 100 000?

- A 33 391
- B 44 609
- C 57 544
- D 87 065

8 Antara hasil tambah yang berikut, yang manakah bersamaan dengan $\frac{1}{2}$?

A $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$

B $\frac{1}{3} + \frac{5}{9}$

C $\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$

D $\frac{1}{5} + \frac{3}{10}$

9 $6\frac{1}{100} - 4\frac{9}{10} =$

A 0.09

B 1.11

C 1.20

D 1.92

10 RM 412.10 – RM 132.75 + RM 86 =

A RM 365.35

B RM 366.45

C RM 466.45

D RM 630.85

11 $8 - 0.236 + 7.4 =$

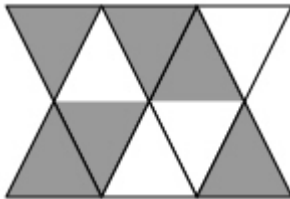
A 15.164

B 15.636

C 15.687

D 15.823

12



Rajah 1

Pecahan kawasan berlorek daripada seluruh **Rajah 1** ialah

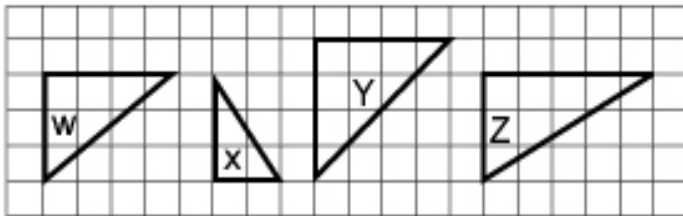
A $\frac{2}{3}$

B $\frac{1}{4}$

C $\frac{2}{5}$

D $\frac{3}{5}$

13

**Rajah 2**

Antara bentuk-bentuk segitiga di atas, segitiga yang manakah ialah sebuah segitiga bersudut tegak dan segitiga sama kaki?

- A W
- B X
- C Y
- D Z

14 Antara berikut, yang manakah paling kurang isipadunya?

- A 0.07 l
- B 0.7 l
- C 75 ml
- D 700 ml

15 $3.6 \text{ km} + 3.78 \text{ km} - 925 \text{ m} =$

- A 636.5 m
- B 645.5 m
- C 646.5 m
- D 6455 m

16

Bungkusan	Berat
P	3 kg 5 g
Q	3 kg 50 g
R	3005 g
S	3.005 kg

Jadual 1

Jadual 1 menunjukkan berat bagi empat jenis bungkusan. Bungkusan yang sama berat ialah

- A P dan Q
- B R dan S
- C P, R dan S
- D P, Q dan R

17

$$4\frac{1}{4} \text{ jam} - 30 \text{ minit} =$$

- A 4 jam 45 minit
- B 3 jam 55 minit
- C 3 jam 50 minit
- D 3 jam 45 minit

18

- Satu bucu
- Satu permukaan satah
- Satu permukaan melengkung

Jadual 2

Jadual 2 menunjukkan ciri-ciri sebuah pepejal. Bilangan sisi bagi pepejal tersebut ialah

- A** 1
B 3
C 5
D 8

19 Antara yang berikut, yang manakah benar?

- A** $\frac{1}{2}$ dekad = 5 tahun
B 100 tahun = 1 dekad
C $\frac{1}{10}$ dekad = 10 tahun
D 60 tahun = 6 abad

20 $\frac{5}{8} \times 6 \text{ km} =$

- A** 9600 m
B 3750 m
C 9.6 m
D 3.75 m

21

Aminah : Berapakah harga sekilogramikan ini, Encik Lee?
 Lee : RM 6.50, Puan Aminah
 Aminah : Saya hendak beli $2\frac{1}{2}$ kg.

Rajah 3

Dalam dialog di atas, berapakah wang yang perlu dipulangkan oleh Encik Lee, jika Puan Aminah membayar dengan dua helai wang RM 10?

- A** RM 16.25
B RM 10.25
C RM 3.75
D RM 3.50

22 Pasangan pecahan berikut adalah setara **kecuali**

- A** $\frac{2}{3} = \frac{14}{21}$
B $\frac{4}{5} = \frac{36}{45}$
C $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$
D $\frac{5}{8} = \frac{25}{48}$

23

$$9 = \frac{X}{6}$$

Apakah nilai bagi X?

- A 45
- B 54
- C 69
- D 96

24

KENALI MALAYSIA

Rajah 4

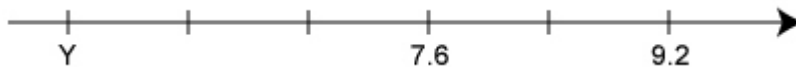
Rajah 4 menunjukkan satu rangkai kata. Pecahan bagi jumlah huruf 'A' daripada jumlah huruf dalam rangkai kata itu ialah

- A $\frac{2}{7}$
- B $\frac{1}{6}$
- C $\frac{3}{8}$
- D $\frac{4}{13}$

25 360 biji rambutan dibahagi antara Chong dan Ali. Chong mendapat 40 biji lebih daripada Ali. Berapa biji rambutan yang Chong dapat?

- A 200
- B 220
- C 320
- D 400

26



Rajah 5

Rajah 5 menunjukkan satu garis nombor. Nombor pada Y ialah

- A 6.8
- B 6.0
- C 5.2
- D 1.6

27 $52.03 - 6.8 = \square \div 10$

- A 4.523
- B 45.23
- C 452.3
- D 4523

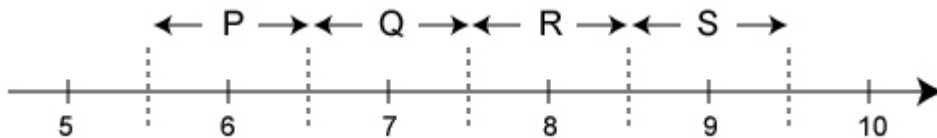
- 28 Yusof membeli 60 biji duku. Dia makan 12 biji duku itu. Baki duku itu dibahagikan sama banyak antara dia dan 3 orang adiknya. Langkah untuk mengira bilangan duku yang diterima oleh setiap adik Yusof ialah

- A $\frac{60-12}{3}$
 B $\frac{60+12}{3}$
 C $\frac{60-12}{4}$
 D $\frac{60+12}{4}$

- 29 $\frac{5}{8}$ daripada jumlah murid dalam sebuah sekolah ialah murid lelaki. Jika ada 400 orang murid lelaki, berapa orangkah murid perempuan dalam sekolah itu?

- A 150
 B 240
 C 250
 D 640

30



Rajah 6

Rajah 6 menunjukkan satu garis nombor. Antara kawasan P, Q, R dan S di manakah terletaklah 0.788×10 ?

- A P
 B Q
 C R
 D S
- 31 Borhan menggunakan sebatang kayu yang panjangnya 0.64 m untuk mengukur panjang sebuah bilik stor. Dia mendapati panjang bilik itu adalah enam kali panjang kayu tersebut. Berapakah panjang sebenar bilik stor itu?
- A 38.4 cm
 B 3.84 cm
 C 3 m 84 cm
 D 38 m 4 cm

32

**Rajah 7**

Rajah 7 menunjukkan kedudukan tiga buah kampung pada sebatang jalan raya. Jarak antara P dan Q adalah 450 m lebih daripada jarak antara Q dan R.

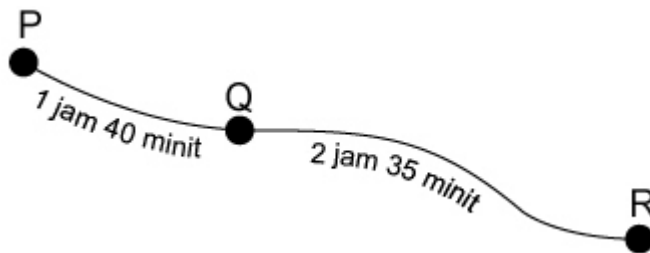
Berapakah jarak QR?

- A 3.52 km
- B 3.55 km
- C 4.52 km
- D 7.55 km

33 Berat Fatimah ialah 48 kg, manakala berat Ramlah adalah 900 g kurang daripada Fatimah. Berapakah jumlah berat mereka?

- A 47.1 kg
- B 48.8 kg
- C 95.1 kg
- D 96.8 kg

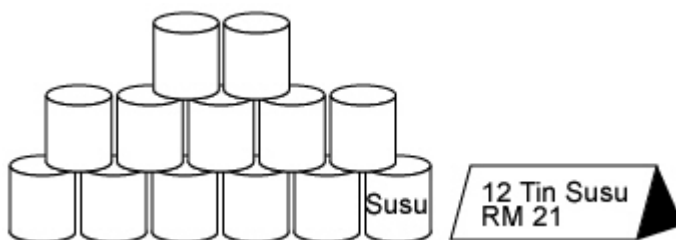
34

**Rajah 8**

Rajah 8 menunjukkan tempoh masa perjalanan Ramasamy dari bandar P ke bandar R melalui bandar Q. Ramasamy bertolak dari bandar P pada pukul 9.30 pagi. Pukul berapakah dia sampai di bandar R?

- A 4.45 petang
- B 4.15 petang
- C 2.45 petang
- D 1.45 petang

35

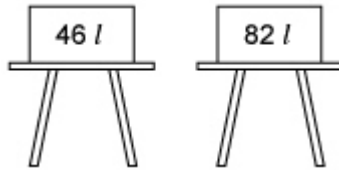
**Rajah 9**

Rajah 9 menunjukkan harga bagi 12 tin susu. Puan Zaiton hendak membeli 9 tin susu itu. Berapakah jumlah wang yang perlu dibayar oleh Puan Zaiton?

- A RM 17.50
- B RM 16.75
- C RM 15.75

D RM 13.25

36



Rajah 10

Rajah 10 menunjukkan isipadu air dalam dua buah tangki. Berapakah isipadu air dari tangki Q perlu dituang ke dalam tangki P supaya kedua-duanya mengandungi isipadu air yang sama?

- A 18 l
- B 36 l
- C 64 l
- D 74 l

37 Sebuah kebun yang berbentuk segiempat dengan ukuran 78 m, 84 m, 90 m dan 86 m dipagari dengan dawai. Jika harga dawai yang digunakan ialah RM 7 semeter, kira kos untuk memagari kebun itu.

- A RM 2 016
- B RM 2 116
- C RM 2 166
- D RM 2 366

38



kuih karipap
40 sen

Rajah 11

Berdasarkan rajah 11 di atas, 3 biji karipap berharga RM 1. Jika Zuraidah membeli 10 biji karipap, berapakah yang perlu dibayarnya?

- A RM 5.20
- B RM 4.00
- C RM 3.40
- D RM 2.80

39

Kuantiti	Barang	Harga Seunit	Harga
10 kg	Beras	RM 1.70	
1 kg	Kentang	RM 1.80	
2 kg	Bawang	RM 2.40	
Jumlah			

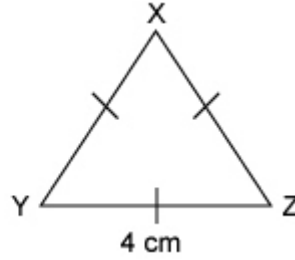
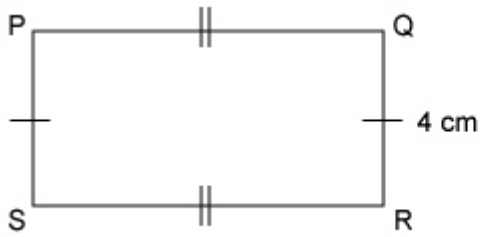
Jadual 3

Jadual 3 menunjukkan bil yang tidak lengkap bagi tiga jenis barang yang dibeli oleh Puan Yap. Dia membayar dengan sehelai wang kertas RM 50. Berapakah wang bakinya?

- A RM 26.40
- B RM 27.60
- C RM 33.60

D RM 44.10

40



Rajah 12

Dalam rajah 12 perimeter segiempat tepat PQRS adalah tiga kali ganda perimeter segitiga sama sisi XYZ. Berapakah panjang SR?

- A 8 cm
- B 14 cm
- C 28 cm
- D 36 cm

KERTAS SOALAN TAMAT