

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 Tukarkan 2.06 kepada nombor bercampur

**A**  $2\frac{3}{50}$

**B**  $2\frac{1}{50}$

**C**  $2\frac{1}{5}$

**D**  $2\frac{3}{5}$

2  $2\,039 \times 70 =$

**A** 14 847

**B** 20 397

**C** 140 840

**D** 142 730

3 Berapakah yang perlu ditambah kepada 138 965 supaya menjadi 1 000 000?

**A** 783 561

**B** 861 035

**C** 981 345

**D** 1 138 965

4  $7 - 3.25 + 1.937$

**A** 3.263

**B** 5.687

**C** 8.313

**D** 12.187

5  $36\,048 \div 24 =$

**A** 152

**B** 1 052

**C** 1 502

**D** 1 520

6  $3\frac{1}{6} - \frac{5}{9} =$

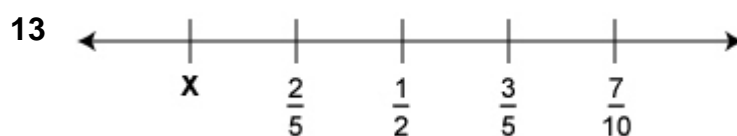
**A**  $2\frac{11}{18}$

**B**  $2\frac{4}{9}$

**C**  $3\frac{1}{9}$

**D**  $3\frac{4}{9}$

- 7 35 minit sebelum jam 2215 ialah  
 A 9.40 a.m  
 B 9.50 a.m  
 C 9.40 p.m  
 D 9.50 p.m
- 8  $135 + 56 \times 7 =$   
 A 527  
 B 752  
 C 1 337  
 D 3 217
- 9  $5 \text{ kg} + 2 \text{ g} + 3\frac{1}{5} \text{ kg} =$   
 A 8 kg 2 g  
 B 8 kg 200 g  
 C 8 kg 202 g  
 D 8 kg 222 g
- 10  $\frac{2}{5} \times 300 =$   
 A 120  
 B 160  
 C 600  
 D 750
- 11 RM 800 dikurangkan sebanyak 15 % menjadi  
 A RM 120  
 B RM 480  
 C RM 680  
 D RM 720
- 12 Antara nombor-nombor berikut yang manakah apabila dibundarkan kepada puluh ribu yang hampir menjadi 260 000?  
 A 250 973  
 B 255 123  
 C 265 988  
 D 274 123



**Rajah 1**

Rajah 1 menunjukkan satu garis nombor. Nilai X ialah

- A  $\frac{1}{4}$   
 B  $\frac{1}{5}$   
 C  $\frac{1}{10}$   
 D  $\frac{3}{10}$

- 14 35% daripada RM345 – 14% daripada RM450
- A RM 57.75
  - B RM 63.00
  - C RM 96.00
  - D RM 120.75
- 15  $350 \text{ ml} \times 50$  dan hasilnya kepada liter yang terdekat ialah
- A 17
  - B 17.5
  - C 18
  - D 20.5
- 16 Sebuah dewan boleh memuatkan 550 orang. Dalam satu majlis, 60% tempat duduk dalam dewan itu telah dipenuhi. Berapakah bilangan tempat yang masih kosong?
- A 220
  - B 330
  - C 490
  - D 510
- 17 Sebuah roda basikal dapat bergerak sejauh 15 m dalam pusingan. Berapa jauhkah dia bergerak dalam 100 pusingan?
- A 15 m
  - B 150 m
  - C 1 500 m
  - D 15 000 m
- 18 Berapakah selisih masa di antara  $5\frac{1}{4}$  jam dengan 4 jam 55 minit?
- A 20 minit
  - B 35 minit
  - C 40 minit
  - D 45 minit
- 19 Panjang seutas tali ialah 2 m 6 cm. Jika Ramli memotong 3 kerat tali itu dengan setiap kerat 42 cm, cari baki tali itu dalam cm.
- A 134
  - B 126
  - C 80
  - D 60

20

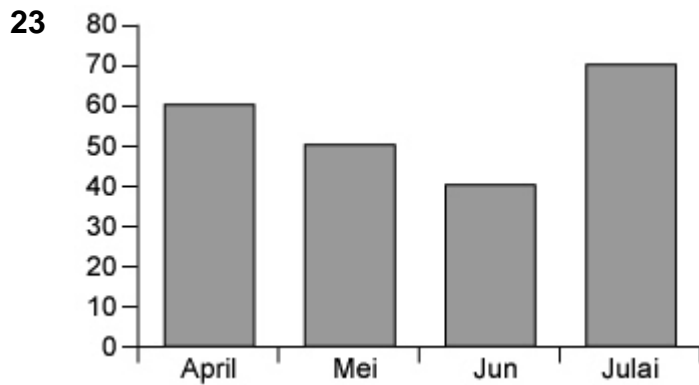
Isnin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Selasa			
Rabu	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Khamis	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

mewakili 30 helai kain batik

**Rajah 2**

Piktograf dalam rajah 2 menunjukkan bilangan kain batik yang dijual oleh Puan Aminah dalam tiga hari tertentu. Purata jualan kain batik bagi empat hari itu ialah 90 helai. Berapa helai kain yang dijual pada hari Selasa?

- A** 120  
**B** 135  
**C** 225  
**D** 360
- 21** Di dalam sebuah bekas ada 3 l air. Nur Faezah menambah 650 ml air lagi ke dalam bekas tersebut. Air itu telah dituangkan ke dalam 5 buah gelas yang sama besar. Isipadu air dalam sebuah gelas ialah
- A** 470 ml  
**B** 730 ml  
**C** 970 ml  
**D** 1 130 ml
- 22** Wang sejumlah RM 150 dibahagikan antara Zarina dan Mariam. Jika Mariam mendapat RM 30 lebih daripada Zarina, berapakah jumlah wang yang diterima oleh Mariam?
- A** RM 60  
**B** RM 75  
**C** RM 85  
**D** RM 90



**Rajah 3**

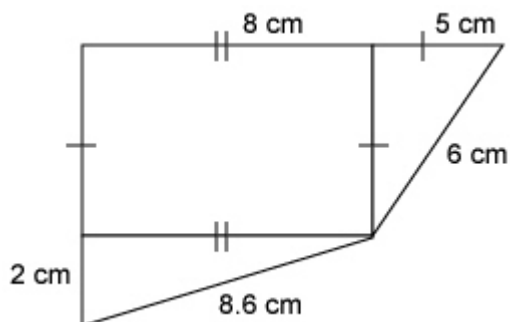
Carta palang dalam rajah 3 menunjukkan markah-markah yang diperolehi oleh Faridah dalam ujian Matematik dari bulan April hingga Julai. Berapakah purata markah, yang diperolehinya bagi tempoh tersebut.

- A 50
- B 55
- C 60
- D 65

**24** Berat sebotal jem nanas ialah 0.62 kg. 40% daripadanya telah dimakan. Berapa gram jem nanas yang tinggal?

- A 24.8
- B 248
- C 37.2
- D 372

**25**



**Rajah 4**

Hitung perimeter bagi gabungan bentuk dalam rajah 4 di atas

- A 13.6 cm
- B 29.6 cm
- C 34.6 cm
- D 47.6 cm

**26** Harga jual sebuah radio ialah RM 845. Jika harga belinya ialah RM 760, berapakah untung atau ruginya?

- A Rugi RM 8.50
- B Rugi RM 85.00
- C Untung RM 8.50
- D Untung RM 85.00

- 27 Izuddin mencuci 3 buah kereta pada pukul 2.30 p.m dan selesai mencucinya pada pukul 4.45 p.m. Berapa lamakah masa yang diambil untuk mencuci sebuah kereta?
- A 30 minit  
 B 45 minit  
 C 55 minit  
 D 70 minit

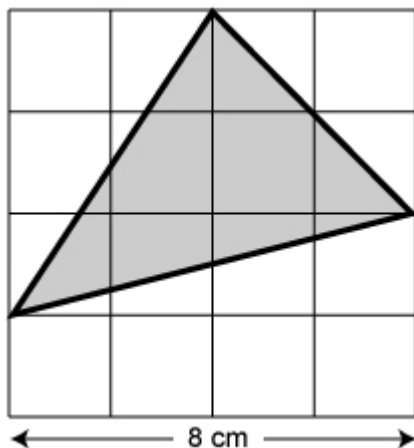
28

**Rajah 5**

Rajah 5 menunjukkan empat buah bekas air. Jika purata isipadu air dalam keempat-empat bekas ialah  $527 \text{ ml}$ , berapa literkah isipadu air dalam bekal **R**?

- A 0.503  
 B 0.535  
 C 2.108  
 D 2.132

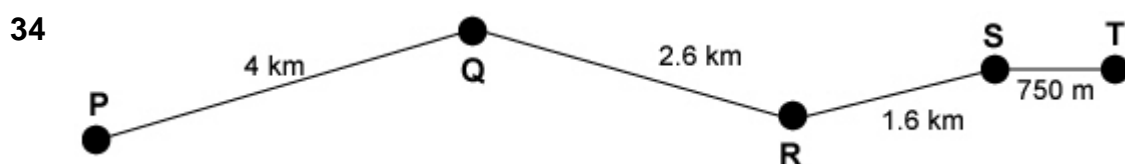
29

**Rajah 6**

Rajah 6 dilukis pada petak-petak segiempat sama yang sama besar. Luas kawasan tidak berlorek dalam  $\text{cm}^2$  ialah

- A 20  
 B 44  
 C 50  
 D 64

- 30 Jumlah guli dalam sebuah kotak ialah 150 biji.  $\frac{2}{5}$  daripada jumlah guli itu berwarna kuning, 40 biji berwarna hijau dan bakinya berwarna biru. Pecahan bilangan guli yang berwarna biru daripada jumlah guli dalam kotak itu ialah
- A  $\frac{1}{3}$   
 B  $\frac{2}{3}$   
 C  $\frac{7}{15}$   
 D  $\frac{4}{15}$
- 31 Safuan membelanjakan  $\frac{1}{5}$  daripada gajinya untuk membayar sewa rumah. Baki gaji Safuan ialah RM 720, berapakah gaji sebenarnya?
- A RM 144  
 B RM 300  
 C RM 576  
 D RM 900
- 32 Berat sebuah raga bersama 4 biji betik di dalamnya ialah 6.02 kg. Jika berat raga 420 g, berapakah berat purata sebiji betik itu dalam kg?
- A 1.04 kg  
 B 1.05 kg  
 C 1.4 kg  
 D 1.5 kg
- 33 Umur Nordalila ialah 19 tahun. Umur Fatin Aina ialah 3 tahun 7 bulan kurang daripada umur Nordalila dan umur Nurul Asma ialah 5 tahun lebih daripada umur Fatin Aina. Berapakah umur Nurul Asma?
- A 10 tahun 5 bulan  
 B 11 tahun 7 bulan  
 C 17 tahun 7 bulan  
 D 20 tahun 5 bulan



### Rajah 7

Rajah 7 menunjukkan sebatang jalan raya. Syahidatul menunggang basikalnya dari P ke S dan Hafizah menunggang basikalnya dari T ke Q. Berapakah jumlah jarak perjalanan mereka berdua?

- A 7.35 km  
 B 9.30 km  
 C 13.15 km  
 D 21.30 km



35

Salina : Berapa harga beg ini encik?  
 Kamarul : RM 45.00, tetapi ada diskaun sebanyak 30 %  
 Salina : Baiklah, ini wangnya RM 100.

**Rajah 8**

Berdasarkan dialog dalam rajah 8, berapakah wang baki yang diterima oleh Salina daripada Kamarul?

- A RM 13.50
- B RM 28.50
- C RM 31.50
- D RM 68.50

36

**Rajah 9**

Rajah 9 menunjukkan harga dan diskaun baju A dan baju B. Berapakah beza antara harga baju A dan baju B selepas diskaun?

- A RM 22.70
- B RM 44.80
- C RM 67.50
- D RM 82.70

37

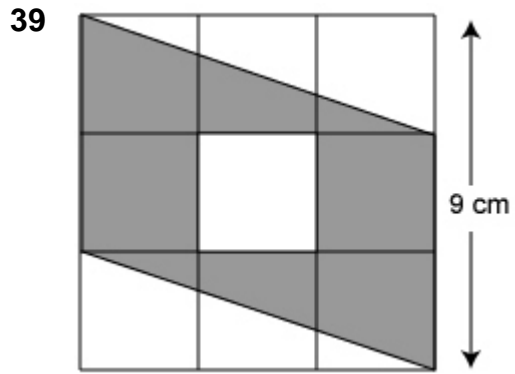
**Rajah 10**

Rajah 10 menunjukkan tiga bungkusan yang berlainan berat. Jumlah berat ketiga-tiga bungkusan itu dalam kg ialah.

- A 2.63
- B 3.56
- C 4.36
- D 5.63

38 Harga bagi 12 biji limau dan 2 kg anggur ialah RM 24.60. Jika limau itu berharga RM 4 setiap 6 biji, berapakah harga bagi 5 kg anggur yang sama?

- A RM 8.50
- B RM 16.60
- C RM 31.50
- D RM 41.50



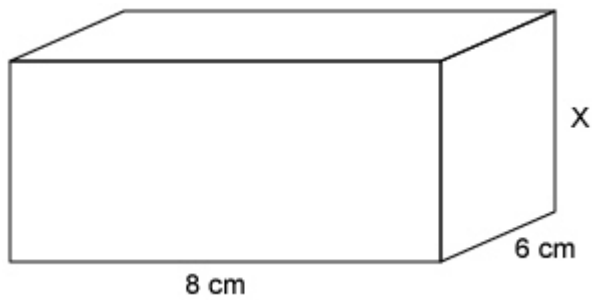
**Rajah 11**

Rajah 11 terdiri daripada beberapa buah segiempat sama yang sama besar.

Luas bahagian yang berlorek dalam  $\text{cm}^2$  ialah

- A 30
- B 36
- C 40
- D 45

40



**Rajah 12**

Rajah 12 menunjukkan sebuah kuboid. Isipadu kuboid tersebut ialah  $192 \text{ cm}^3$ .

Berapakah tinggi **X** pada kuboid itu?

- A 4 cm
- B 6 cm
- C 7 cm
- D 8 cm

**KERTAS SOALAN TAMAT**