



Kertas I [40 markah]

Kertas ini mengandungi 40 soalan. Jawab semua soalan. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan iaitu A, B, C dan D. Bagi setiap soalan, pilih **satu** jawapan sahaja.

- 1 507 382 dalam perkataan ialah
 - A lima ratus tujuh ribu tiga ratus lapan puluh dua.
 - B lima ratus tujuh puluh ribu tiga ratus lapan puluh dua.
 - C lima puluh tujuh ribu tiga ratus lapan puluh dua.
 - D lima puluh ribu tujuh ratus tiga puluh dua.

- 2 Nilai bagi digit 4 dalam nombor 346 789 ialah
 - A 40
 - B 400
 - C 4 000
 - D 40 000

- 3 Berikut menunjukkan sekeping kad nombor.

793 165

Cerakinkan nombor itu mengikut nilai digitnya.

 - A $790\,000 + 3\,000 + 100 + 60 + 5$
 - B $790\,000 + 300 + 100 + 65$
 - C $700\,000 + 90\,000 + 3\,000 + 100 + 60 + 5$
 - D $700\,000 + 90\,000 + 300 + 100 + 60 + 5$

- 4 Bundarkan 259 731 kepada puluh ribu yang terdekat.
 - A 230 000
 - B 240 000
 - C 250 000
 - D 260 000

- 5 Antara pasangan nombor berikut, yang manakah nombor perdana?
 - A 2 dan 4
 - B 3 dan 7
 - C 10 dan 15
 - D 22 dan 30

- 6 Tolakkan 225 908 daripada 715 043.

- A 489 135
- B 490 367
- C 492 409
- D 495 882

- 7 $(18\,431 + 5\,699) \times 5 =$

- A 117 205
- B 119 546
- C 120 650
- D 124 268

- 8 $2\frac{1}{3} \times \frac{6}{7} =$

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

- 9 Antara berikut, yang manakah benar?

- A $10 \times 0.16 = 0.016$
- B $10 \times 4.025 = 4.25$
- C $100 \times 6.7 = 67$
- D $1\,000 \times 8.9 = 8\,900$

- 10 Antara berikut, yang manakah benar?

	Peratus	Nombor bercampur
A	120%	$1\frac{1}{3}$
B	275%	$2\frac{3}{4}$
C	160%	$1\frac{2}{5}$
D	450%	$2\frac{1}{4}$

11 $\text{RM}13\,086.40 + \text{RM}25\,983.20 =$

- A $\text{RM}39\,069.60$
- B $\text{RM}39\,451.40$
- C $\text{RM}4\,0521.40$
- D $\text{RM}44\,392.20$

12 Berapakah nilai wang yang perlu ditambah kepada $\text{RM}269\,783.15$ untuk mendapat $\text{RM}1\,000\,000$?

- A $\text{RM}552\,164.10$
- B $\text{RM}598\,432.20$
- C $\text{RM}669\,452.60$
- D $\text{RM}730\,216.85$

13 Antara berikut, pernyataan yang manakah benar?

- A Faedah mudah ialah wang yang diperolehi oleh seseorang semasa menyimpan wang di tabung.
- B Faedah kompaun ialah faedah yang diterima daripada wang simpanan dan faedah yang terkumpul dalam setiap tahun.
- C Kredit merupakan fasiliti.
- D Hutang bermaksud keuntungan yang terdapat dalam bank.

14 Berapakah tempoh masa dari jam 0045 hari Isnin hingga jam 0920 hari Rabu?

- A 51 jam 45 minit
- B 52 jam 15 minit
- C 54 jam 25 minit
- D 56 jam 35 minit

15 $2\frac{1}{4}$ jam + 15 minit =

- A 150 minit
- B 155 minit
- C 160 minit
- D 165 minit

16 $1\frac{1}{6}$ hari = _____ jam

- A 25
- B 28
- C 31
- D 34

17 3.8 abad = _____ dekad

- A 0.038
- B 0.38
- C 3.8
- D 38

18 Hitung perbezaan antara $7\frac{3}{8}$ hari dengan $2\frac{1}{4}$ hari.

- A 4 hari 2 jam
- B 4 hari 9 jam
- C 5 hari 3 jam
- D 5 hari 5 jam

19 Tukarkan 40 cm 5 mm kepada mm.

- A 4.5
- B 45
- C 405
- D 4 500

20 Hitung jumlah $2\frac{1}{5}$ km dan 4.8 km.

Nyatakan jawapan dalam km.

- A 4
- B 5
- C 6
- D 7

21 $9.165 \text{ km} \div 15 = \boxed{} \text{ km}$

- A 0.611
- B 0.623
- C 0.647
- D 0.655

22 $8 \ell - 3\,350 \text{ ml} - P = 2\,525 \text{ ml}$

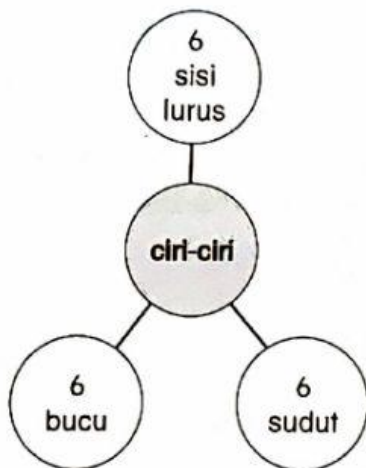
Apakah nilai P?

- A $1\frac{1}{8} \ell$
- B $2\frac{2}{8} \ell$
- C $2\frac{1}{8} \ell$
- D $3\frac{3}{8} \ell$

23 $1\,000 \times 5\frac{1}{4} \ell = \text{_____} \text{ m}\ell$

- A 4 770 B 5 250
C 5 560 D 6 240

- 24 Rajah 1 ialah peta buih yang menerangkan ciri-ciri poligon.

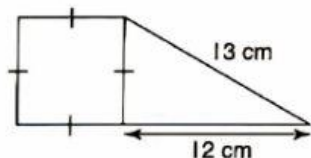


Rajah 1

Apakah poligon yang dimaksudkan?

- A Pentagon B Heksagon
C Heptagon D Oktagon

- 25 Rajah 2 menunjukkan sekeping kadbod yang terdiri daripada sebuah segi empat sama dan sebuah segi tiga bersudut tegak.

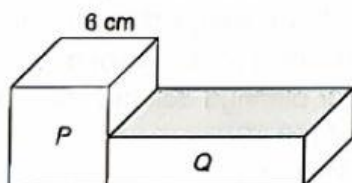


Rajah 2

Luas sebuah segi empat ialah 25 cm^2 . Cari perimeter, dalam cm, seluruh kadbod itu.

- A 40 B 45
C 50 D 52

- 26 Rajah 3 menunjukkan gabungan sebuah kubus P dan sebuah kuboid Q .

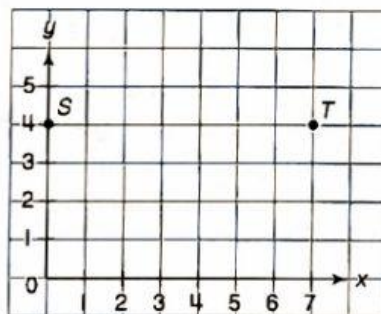


Rajah 3

Luas permukaan berlorek pada kuboid Q ialah 27 cm^2 . Isi padu kubus P adalah 2 kali isi padu kuboid Q . Cari tinggi, dalam cm, bagi kuboid Q .

- A 6
B 5
C 4
D 3

- 27 Rajah 4 menunjukkan kedudukan titik S dan titik T pada satah Cartes.

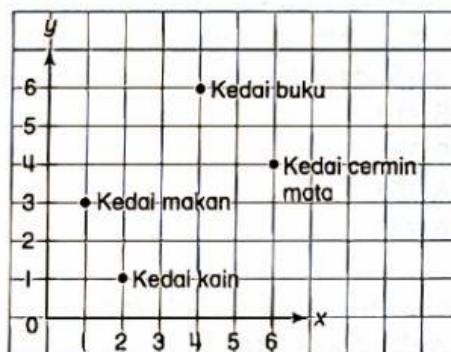


Rajah 4

Berapakah jarak mengufuk dari titik S ke titik T ?

- A 5 unit
B 6 unit
C 7 unit
D 8 unit

- 28 Rajah 5 menunjukkan lokasi beberapa buah kedai.

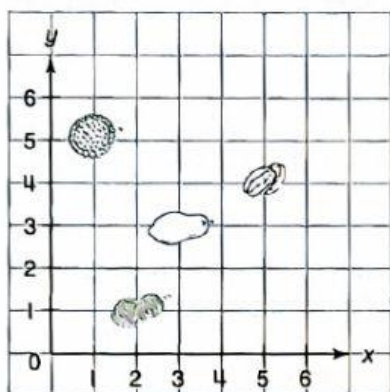


Rajah 5

Kedudukan Timmy adalah di asalan. Antara kedai berikut, yang manakah paling jauh jarak mengufuknya dari kedudukan Timmy?

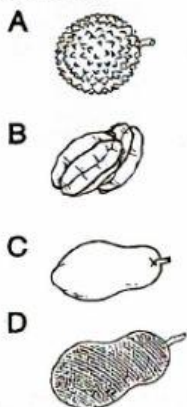
- A Kedai makan
B Kedai buku
C Kedai kain
D Kedai cermin mata

- 29 Rajah 6 menunjukkan kedudukan empat buah-buahan pada suatu satah Cartes.



Rajah 6

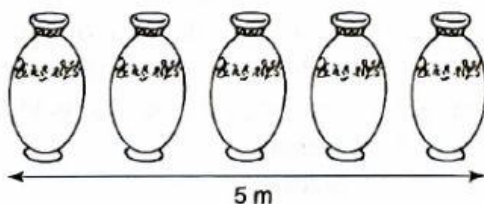
Antara objek berikut, yang manakah menunjukkan jarak menguruk 5 unit dari asalan dan jarak mencancang 4 unit dari asalan?



- 30 Terdapat 88 925 keping dan 82 325 keping kad di dalam 25 buah kotak. Berapakah keping kad yang ada di dalam setiap kotak?

A 5 210
B 5 580
C 6 850
D 6 920

- 31 Rajah 7 menunjukkan beberapa pasu bunga yang disusun sebaris.



Rajah 7

Pasu-pasu bunga disusun pada jarak yang sama antara satu sama lain. Jarak di antara dua pasu bunga yang bersebelahan ialah

A 1.25
B 1.35
C 1.45
D 1.55

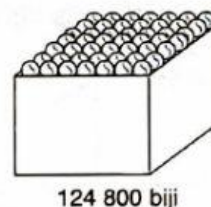
- 32 Puan Aina mempunyai 1.8 kg tepung. Dia menggunakan 0.65 kg daripada tepung itu untuk menghasilkan lempeng. Selepas itu, dia membeli 1.5 kg tepung. Berapakah jisim tepung, dalam kg, yang dimilikinya?

A 2.45
B 2.65
C 2.75
D 2.95

- 33 Terdapat 1 500 batang pensel dijual di koperasi sebuah sekolah. 75% daripada pensel itu telah dijual. Berapakah bilangan pensel yang masih belum dijual di koperasi?

A 375
B 465
C 600
D 780

- 34 Rajah 8 menunjukkan bilangan manik di dalam sebuah kotak P.



Rajah 8

Manik di dalam kotak Q adalah 135% daripada manik di dalam kotak P. Hitung manik yang terdapat di kotak Q.

A 168 270
B 168 330
C 168 360
D 168 480

- 35 Zuha membeli sebuah kereta yang berharga RM52 580. Dia membayar RM8 000 secara tunai dan bakiya dibayar secara ansuran dalam 48 bulan. Berapa wangkah yang dibayar olehnya dalam setiap bulan?

A RM928.75
B RM940.55
C RM965.10
D RM982.20

- 36 Harga sebuah rumah *M* ialah RM358 000. Harga sebuah rumah *N* adalah RM29 000 lebih murah daripada harga rumah *M* itu. Berapakah harga bagi rumah *N*?

A RM275 000
B RM288 000
C RM308 000
D RM329 000

- 37 Mei Fong menyiapkan sebuah ukiran dalam masa 35 jam. Hitung jumlah masa, dalam hari dan jam, yang diperlukan oleh Mei Fong untuk menyiapkan 4 buah ukiran yang sama itu.

A 4 hari 15 jam
B 5 hari 20 jam
C 6 hari 8 jam
D 7 hari 4 jam

- 38 Jadual 1 menunjukkan panjang dua batang kayu.

Kayu	Panjang
<i>M</i>	85 m 75 cm
<i>N</i>	45 cm lebih pendek daripada kayu <i>M</i> .

Jadual 1

Hitung panjang kayu *N*.

A 85 m 30 cm
B 88 m 15 cm
C 90 m 35 cm
D 94 m 60 cm

- 39 Panjang reben *M* ialah 0.5 m. Panjang reben *N* ialah 1 m lebih daripada reben. Nyatakan nisbah panjang reben *M* kepada panjang reben *N*.

A 1:4
B 1:3
C 1:2
D 1:1

- 40 Jarak satu trek jogging ialah 0.85 km. Jun Heng mengelilingi trek jogging itu sebanyak 4 kali sehari. Kira jarak, dalam km, yang dikelilingi olehnya.

A 3.4
B 3.6
C 4.2
D 4.5