



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 RM39 069.60
- B RM39 451.40
- C RM4 0521.40
- D RM44 392.20

12 Berapakah nilai wang yang perlu ditambah kepada RM269 783.15 untuk mendapat RM1 000 000?

- A RM552 164.10
- B RM598 432.20
- C RM669 452.60
- D RM730 216.85

13 Antara berikut, pernyataan yang manakah benar?

- A Faedah mudah ialah wang yang diperoleh 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 $9.165 \text{ km} \div 15 = \boxed{}$ km

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

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

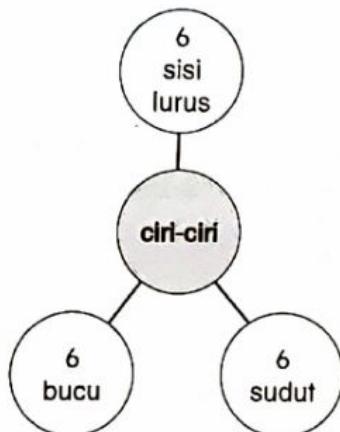
Apakah nilai P?

- 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 $1\ 000 \times 5\frac{1}{4} \ell = \underline{\hspace{2cm}}$ mℓ

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

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

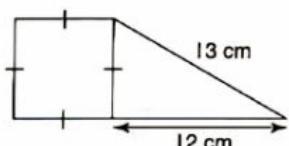


Rajah 1

Apakah poligon yang dimaksudkan?

- A Pentagon B Heksagon
C Heptagon D Oktagon

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

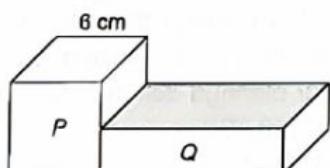


Rajah 2

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

- A 40 B 45
C 50 D 52

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

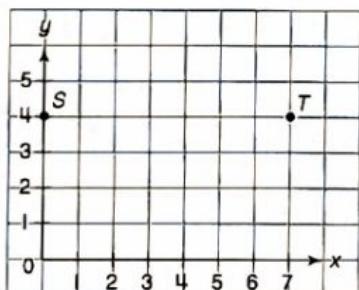


Rajah 3

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 satrah 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.

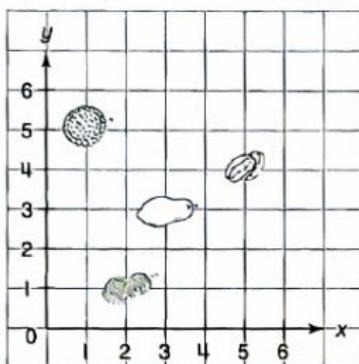


Rajah 5

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

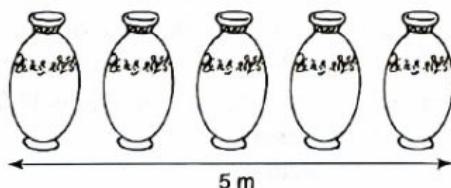
Antara objek berikut, yang manakah menunjukkan jarak menguruk 5 unit dari asalan dan jarak mencancang 4 unit dari asalan?

- A
- B
- C
- D

- 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

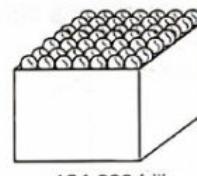
- 32 Puan Aina mempunyai 1.8 kg tepung. Dia menggunakan 0.65 kg daripada tepung itu untuk menghasilkan lempeng. Selepas itu, dia membeli 1.5 kg tepung. Berapakah jisim tepung, dalam kg, yang dimilikinya?

- 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 Zuhra membeli sebuah kereta yang berharga RM52 580. Dia membayar RM8 000 secara tunai dan bakinya 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
M	85 m 75 cm
N	45 cm lebih pendek daripada kayu M .

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

