

Nama Pelajar :

Tahun :



JK ProPA DAERAH KAPIT
PEJABAT PENDIDIKAN DAERAH KAPIT



MODUL ProPA 4 (OGOS 1) 2016

MATEMATIK

015/1

Kertas 1

Ogos 1

1 jam

Satu jam

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas soalan ini mengandungi **40** soalan.
2. Jawab **semua** soalan.
3. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A, B, C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih **satu** jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan kamu pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
4. Jika kamu hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.
5. Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.
6. Kamu boleh membuat kerja mengira di ruang kosong di dalam kertas soalan ini.

Kertas soalan ini mengandungi 16 halaman bercetak dan 0 halaman tidak bercetak.

[Lihat halaman sebelah

1. Tulis 0.6 juta dalam perkataan
 - A Enam puluh ribu
 - B Enam ratus ribu
 - C Enam juta
 - D Enam puluh juta

2. Bundarkan 394 568 kepada puluh ribu yang terdekat.
 - A 390 000
 - B 394 000
 - C 395 000
 - D 400 000

3. $(520 - 82) \div 6 =$
 - A 73
 - B 75
 - C 78
 - D 88

4. $5\frac{4}{5} \text{ kg} \div 5 =$
 - A 1 kg 250 g
 - B 1 kg 120 g
 - C 1 kg 160 g
 - D 1 kg 200 g

5. $2\frac{1}{3} + 4\frac{5}{6} + 1\frac{1}{2} =$
 - A $7\frac{1}{3}$
 - B $7\frac{2}{3}$
 - C $8\frac{1}{3}$
 - D $8\frac{2}{3}$

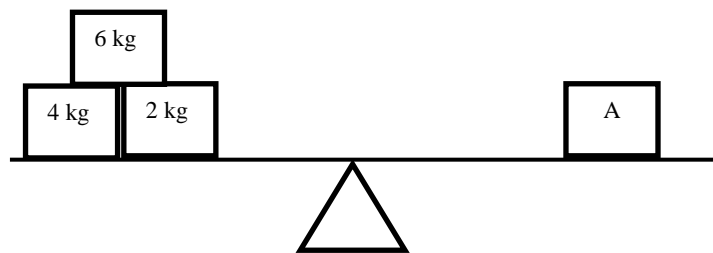
6. 50% daripada 100 =

- A 5 000
- B 500
- C 50
- D 5

7. $\frac{1}{2}$ daripada 10 cm jalur kertas diperlukan untuk membuat sekuntum bunga. Romeo ingin membuat 5 kuntum bunga ros yang sama. Berapakah jumlah panjang dalam cm, jalur kertas yang diperlukannya?

- A 25 cm
- B 15 cm
- C 10 cm
- D 30 cm

8.



Rajah 1

Rajah 1 menunjukkan sebuah penimbang. Cari jisim, kotak A.

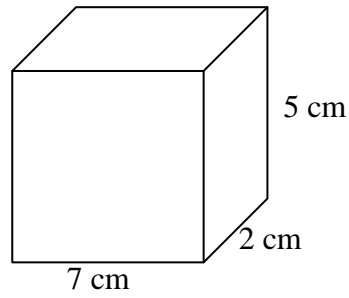
- A 12 kg
- B 10 kg
- C 6 kg
- D 2 kg

9. $9\text{ m } 12\text{ cm} \div 3 =$

- A 3 m 24 cm
- B 27 m 34 cm
- C 3 m 4 cm
- D 3 m 14 cm

4

10.






Rajah 2

Hitung isipadu kuboid tersebut.

- A 55 cm^3
 - B 60 cm^3
 - C 65 cm^3
 - D 70 cm^3
11. 12 jam 35 minit + 11 jam 36 minit =
- A 23 jam 71 minit
 - B 23 jam 11 minit
 - C 24 jam 71 minit
 - D 24 jam 11 minit

12. Harga sebuah buku ialah RM 1.50. Lawdries membeli 4 buah buku.
Beliau membayar buku tersebut menggunakan dua keping wang kertas RM 5.
Berapakah baki wang beliau?
- A RM 7.00
 - B RM 4.00
 - C RM 3.00
 - D RM 2.00

13. Rajah di bawah ialah piktograf yang menunjukkan bilangan setem yang dikumpul oleh tiga orang murid perempuan. Nama mereka tidak ditunjukkan.

Murid	Bilangan setem
	
	
	



mewakili 50 setem

Jadual 1

Elena mengumpul paling sedikit setem. Christina mengumpul paling banyak setem. Cari jumlah bilangan setem yang dikumpul oleh Elena dan Christina.

- A 450
 B 9
 C 90
 D 45
14. Jumlah bilangan guli merah yang dimiliki Rosalinda ialah 25 biji. Nisbah bilangan guli merah kepada bilangan guli biru yang dimiliki Elisa ialah 5:8. Hitung bilangan guli birunya.
- A 38
 B 13
 C 40
 D 33
15. Tukarkan 0.2 juta kepada nombor bulat.
- A 2 000 000
 B 200 000
 C 20 000
 D 2 000

16. Antara berikut, yang manakah nilainya paling kecil?

- A 35
- B 23
- C 34
- D 67

17. Antara berikut, yang manakah menunjukkan sistem 12 jam dan sistem 24 jam yang sepadan?

SISTEM 12 JAM	SISTEM 24 JAM
A 1.15 P.M	JAM 1315
B 9.00 A.M	JAM 2100
C 3.40 A.M	JAM 1540
D 6.30 P.M	JAM 0630

18. Antara yang berikut yang manakah benar?

- A $5 \text{ m} = 0.5 \text{ km}$
- B $52 \text{ m} = 5.2 \text{ km}$
- C $551 \text{ m} = 5.51 \text{ km}$
- D $5250 \text{ m} = 5.25 \text{ km}$

19. $482\,448 \div 12 =$

- A 4 024
- B 4 204
- C 40 204
- D 42 040

20. $5 \text{ jam} + 2 \text{ jam } 62 \text{ minit} =$

- A 8 jam 62 minit
- B 8 jam 2 minit
- C 7 jam 62 minit
- D 2 jam 67 minit

21. $16 \text{ sen} \times 17 =$

- A RM 272
- B RM 2.72
- C RM 27.20
- D RM 0.27

22. $6\text{kg } 4\text{g} + 838\text{g} + 2.75\text{kg} =$

- A 9 313g
- B 9 592g
- C 9 628g
- D 9 988g

23. $4\ 150\ \text{ml} \times 7 =$

- A 29.050 liter
- B 2905.0 liter
- C 290.50 liter
- D 29050 liter

24. Nyatakan mod berpandukan kumpulan data yang berikut.

7, 16, 8, 16, 12, 15, 19

Rajah 3

- A 8
- B 12
- C 15
- D 16

25. $\text{RM}75 - \text{RM}7.80 + 245\text{sen} =$

- A RM85.25
- B RM69.65
- C RM64.75
- D RM17.75

26. Emily mempunyai reben kuning dan reben merah. Panjang reben kuning ialah 7.83m. Panjang reben merah adalah 179 cm kurang daripada reben kuning. Kira jumlah panjang, dalam m, kedua-dua reben itu.

- A 17.45
- B 13.87
- C 9.62
- D 6.04

27. Jadual 1 menunjukkan bilangan wang kertas dan syiling yang dipulangkan kepada Cynthia oleh seorang jurujual.

WANG	RM 10	RM 5	RM 1	20 SEN	10 SEN
BILANGAN	4	2	6	1	3

Jadual 2

Cynthia menerima wang baki itu selepas membeli minuman yang berharga RM7.50 dan 3 keping piza yang berharga RM12 setiap satu. Hitung jumlah wang asal Cynthia.

- A 50
- B 60
- C 100
- D 120

28. Seramai $2\frac{1}{2}$ juta orang telah mengunjungi sebuah zoo. Penjaga zoo mengatakan 60 puluh ribu orang pengunjung adalah kanak-kanak. Berapakah orang dewasa yang telah mengunjungi zoo tersebut?
- A 2 440 000
B 1 900 000
C 244 000
D 190 000
29. Antara berikut, yang manakah benar?
- A $\frac{1}{4} \div 2 = \frac{1}{2}$
B $\frac{5}{10} \div 5 = \frac{1}{10}$
C $\frac{3}{4} \div 2 = \frac{1}{8}$
D $\frac{4}{7} \div 16 = \frac{1}{112}$
30. Sebuah mesin boleh memasukkan 4.28 kg jagung ke dalam tin, dalam masa 2 jam. Berapa kilogram jagungkah yang dimasukkan ke dalam tin dalam masa $6\frac{1}{2}$ jam?
- A 13.91 kg
B 12.84 kg
C 14.98 kg
D 10.88 kg
31. Keuntungan syarikat penerbangan Air Asia pada tahun 2015 adalah sebanyak RM 150 juta. Syarikat itu melaburkan 10% daripada keuntungannya itu dalam satu skim pelaburan. Berapakah nilai pelaburan tersebut?
- A RM 0.15 juta
B RM 15 juta
C RM 1.5 juta
D RM 150 juta

32. Encik Layang membeli sebuah kereta Honda CRV dengan harga RM 570 000. Selepas dua tahun, kereta tersebut mengalami kerosakan. Dia ingin menjual kereta itu dan membeli kereta baharu. Dia menjual kereta kesayangannya dengan harga RM 350 000. Adakah Encik Layang untung atau rugi? Hitung nilai untung atau rugi itu.
- A Untung RM920 000
 - B Rugi RM 920 000
 - C Untung RM 220 000
 - D Rugi RM 220 000

Bangladesh 4 Julai 2016 8.00 pm

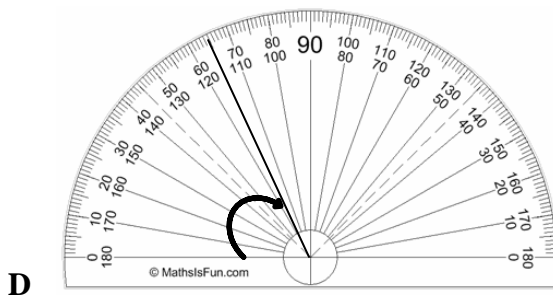
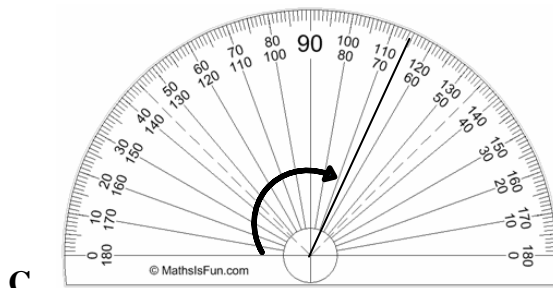
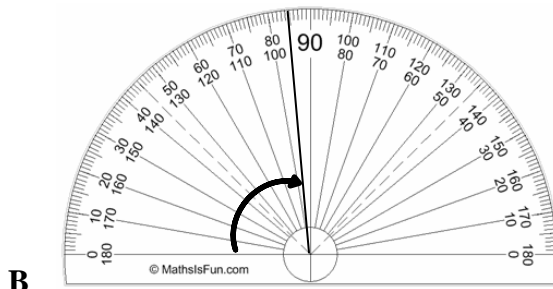
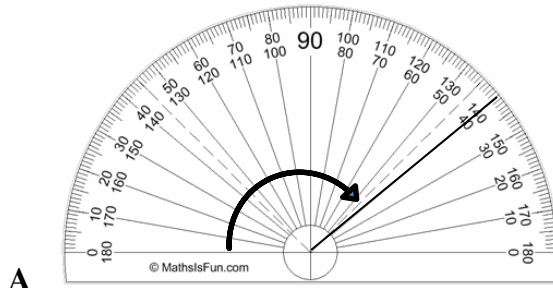
Malaysia 4 Julai 2016 10.30 pm

33. Rajah di atas menunjukkan waktu di Malaysia dan Bangladesh. Nyatakan waktu di Malaysia jika waktu di Bangladesh ialah 3.00 pm.
- A 6.00 pm
 - B 5.30 am
 - C 5.30 pm
 - D 3.30 am

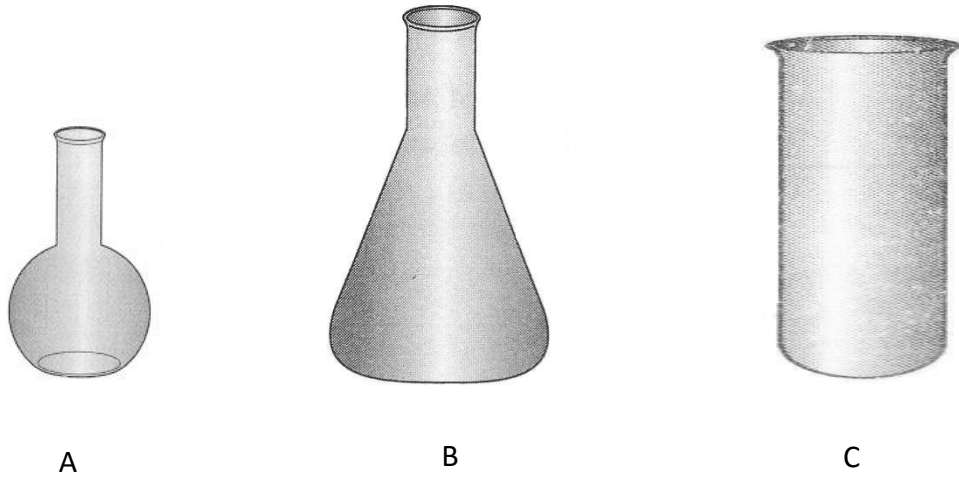


34. Rajah menunjukkan harga sebuah baju. Sekiranya Siti membeli 2 pasang baju tersebut, berapakah harga yang perlu dibayar olehnya?
- A RM 78.00
 - B RM 39.00
 - C RM 7.80
 - D RM 3.90
35. Poligon Y mempunyai 7 bucu. Antara berikut, yang manakah ialah poligon Y?
- A Pentagon
 - B Heksagon
 - C Heptagon
 - D Oktagon

36. Antara berikut, yang manakah menunjukkan sudut 65° ?



37. Rajah di bawah menunjukkan kapasiti tiga buah bekas.



Jika kapasiti air yang ada adalah sebanyak 1000 ml, bikar manakah yang paling sesuai digunakan bagi mengisi air tersebut?

- A Bikar A dan bikar B
- B Bikar B dan bikar C
- C Bikar B sahaja
- D Bikar C sahaja

38. Rajah dibawah menunjukkan kedudukan empat bentuk.

4				☆
3	♡			
2		♣		
1			◇	.
	1	2	3	4

Antara berikut, yang manakah menunjukkan kedudukan bentuk dengan betul?

- A ♡ (3,1)
- B ♣ (2,3)
- C ◇ (3,1)
- D ☆ (4,3)

39. Sekolah Kebangsaan Nanga Peraran mempunyai 30 orang murid. 18 orang daripadanya adalah murid lelaki dan selebihnya ialah murid perempuan.

Daripada semua pengawas itu, 3 orang adalah murid perempuan dan 3 orang adalah murid lelaki.

Bagi murid yang **bukan pengawas**, berapakah nisbah bilangan murid perempuan kepada murid lelaki.

A 12 : 18

B 3 : 3

C 48 : 18

D 3 : 5

40. Nyatakan jam 0001 dalam sistem 12 jam.

A 00 : 01 pm

B 00 : 01 am

C 12 : 01 am

D 12 : 01 pm