

SULIT

MATEMATIK

Kertas 1

Tahun 5

Okttober

2019

1 jam

**PENTAKSIRAN AKHIR TAHUN 2019
TAHUN 5**

Nama : Kelas :

MATEMATIK

Kertas 1

Satu Jam

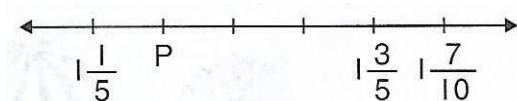
JANGAN BUKA KERTAS SOALAN SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas soalan ini mengandungi **40** soalan.
2. Jawab **semua** soalan.
3. Tiap-tiap soalan objektif 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 baharu.
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 12 halaman bercetak

1. Antara berikut, nombor yang manakah mempunyai nilai 8 yang paling besar?
- | | |
|------------|------------|
| A. 274 864 | C. 294 681 |
| B. 287 053 | D. 298 504 |
2. Antara berikut, nombor yang manakah akan menjadi 230 000 apabila dibundarkan kepada ribu terdekat?
- | | |
|------------|------------|
| A. 223 731 | C. 230 863 |
| B. 229 954 | D. 231 420 |
3. $465\ 504 + 90 + 1\ 486 =$
- | | |
|------------|------------|
| A. 467 080 | C. 476 080 |
| B. 468 080 | D. 478 080 |
4. Apakah nombor yang mesti ditambah dengan 105 217 supaya menjadi 300 000?
- | | |
|------------|------------|
| A. 190 783 | C. 194 783 |
| B. 192 783 | D. 196 783 |
5. - 207 498 - 98 407 = 94 195
Apakah nombor yang mesti diisi di dalam petak?
- | | |
|------------|------------|
| A. 355 905 | C. 376 400 |
| B. 361 100 | D. 400 100 |
6. Rajah di bawah menunjukkan cerakinan nilai digit bagi nombor 850 420.
- $850\ 420 = 20 + X + Y + 800\ 000$
- Antara berikut, yang manakah hasil bagi $Y - X$?
- | | |
|-----------|-----------|
| A. 49 600 | C. 47 300 |
| B. 48 500 | D. 46 600 |
7. $72\ 300 \times 7 =$
- | | |
|------------|------------|
| A. 501 100 | C. 504 320 |
| B. 501 300 | D. 506 100 |

8. Rajah di bawah menunjukkan satu garis nombor yang tidak lengkap.



Hitung nilai bagi $P \times 1\ 500$.

- | | |
|----------|----------|
| A. 1 250 | C. 2 950 |
| B. 1 950 | D. 3 950 |
9. $264\ 300 \div 5 =$
- | | |
|----------|-----------|
| A. 5 286 | C. 52 860 |
| B. 5 826 | D. 52 880 |
10. $6\frac{1}{4}\text{ kg} \div 50 =$
- | | |
|----------|-----------|
| A. 150 g | C. 1.5 g |
| B. 125 g | D. 1.25 g |
11. $80 - 41.587 + 14.8 =$
- | | |
|-----------|-----------|
| A. 53.213 | C. 40.322 |
| B. 50.282 | D. 40.022 |
12. Antara berikut, yang manakah betul?
- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| A. $\frac{1}{4} = 25\%$ | C. $1\frac{1}{2} = 120\%$ |
| B. $\frac{3}{4} = 70\%$ | D. $3\frac{9}{10} = 309\%$ |
13. Dahlia membeli 3 kg gula. Dia menggunakan $1\frac{3}{4}$ kg gula itu. Kemudian, dia membeli $3\frac{1}{2}$ kg gula lagi. Berapakah jisim, dalam kg, gula yang dia ada sekarang?
- | | |
|-------------------|-------------------|
| A. $3\frac{3}{4}$ | C. $4\frac{1}{4}$ |
| B. $4\frac{1}{2}$ | D. $4\frac{3}{4}$ |

14. $58.94 + \boxed{\quad} - 6.5 = 63.46$

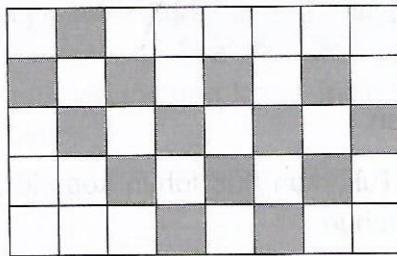
Apakah nombor yang perlu diisi di dalam petak?

- | | |
|----------|----------|
| A. 2.98 | C. 18.22 |
| B. 11.02 | D. 114.8 |

15. $18.6 - 0.38 \times 5.9 =$

- | | |
|----------|-----------|
| A. 16.72 | C. 16.358 |
| B. 16.82 | D. 16.538 |

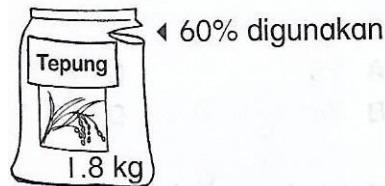
16. Rajah di bawah terdiri daripada beberapa buah segi empat sama yang sama besar.



Hitung peratus bagi bahagian yang berlorek daripada seluruh rajah.

- | | |
|--------|--------|
| A. 15% | C. 35% |
| B. 20% | D. 50% |

17. Rajah di bawah menunjukkan penggunaan tepung untuk membuat 30 biji kek cawan.



Hitung jisim, dalam g, tepung yang diperlukan untuk membuat sebiji kek cawan.

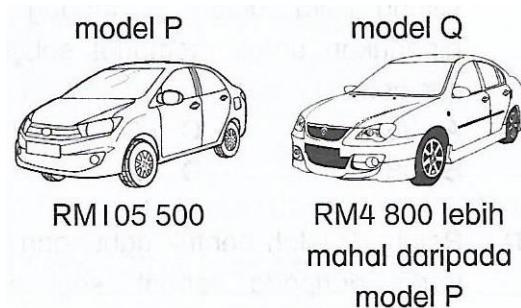
- | | |
|-------|-------|
| A. 36 | C. 40 |
| B. 38 | D. 42 |

18. Rajah di bawah menunjukkan sebahagian daripada penyata akaun simpanan tetap Nurul.

Nombor akaun	Deposit	Tempoh	Tarikh kuat kuasa	Kadar faedah
505037512334	RM5 000	1 tahun	1 Januari 2019	3.5%

Hitung jumlah wang simpanan Nurul dalam akaun itu pada 1 Januari 2020.

- | | |
|------------|------------|
| A. RM5 000 | C. RM5 250 |
| B. RM5 175 | D. RM5 560 |
19. Persatuan Matematik SK Padang Tembak mempunyai 120 orang ahli. 60% daripada ahlinya ialah perempuan. Hitung bilangan ahli lelaki.
- | | |
|-------|-------|
| A. 25 | C. 45 |
| B. 37 | D. 48 |
20. Rajah di bawah menunjukkan harga dua buah kereta.



Encik Ridzuan membeli kereta model Q. Wang pendahuluan ialah 10% daripada harga kereta itu. Hitung wang pendahuluan yang perlu dibayar oleh Encik Ridzuan.

- | | |
|-------------|-------------|
| A. RM10 030 | C. RM11 500 |
| B. RM11 030 | D. RM12 600 |
21. $8.08 \text{ km} =$
- | | |
|------------|------------|
| A. 808 m | C. 8 080 m |
| B. 8 008 m | D. 8 800 m |

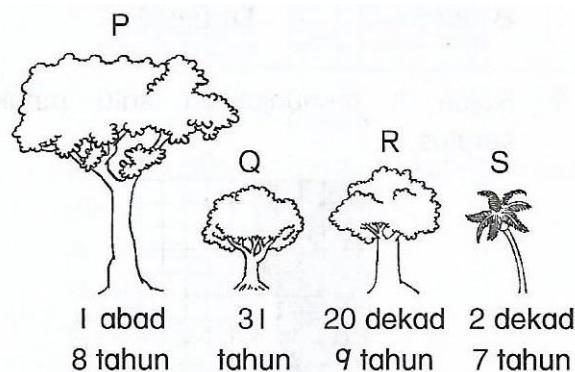
22. Jadual di bawah menunjukkan jumlah harga 18 buah komputer riba di kedai Micro Sun Computer.

Kuantiti	Barang	Jumlah harga
18 buah	Komputer riba	RM35 739

Berapakah harga sebuah komputer riba?

- A. RM1 985.50 C. RM1 995.50
 B. RM1 987.50 D. RM2 005.50

23. Rajah di bawah menunjukkan usia empat batang pokok.



Pokok yang manakah paling tua?

- A. P C. R
 B. Q D. S

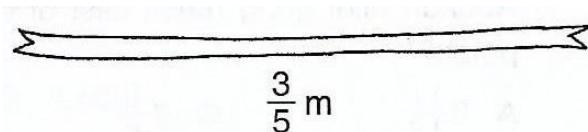
24. Rajah di bawah menunjukkan perbualan antara dua orang murid.



Hitung jumlah usia dua orang murid tersebut.

- A. 1 dekad 5 tahun C. 2 dekad
 B. 1 dekad 9 tahun D. 3 dekad

25. Rajah di bawah menunjukkan panjang seutas reben.



Kira panjang, dalam cm, 9 utas reben yang sama.

- | | |
|--------|----------|
| A. 5.4 | C. 540 |
| B. 54 | D. 5 400 |

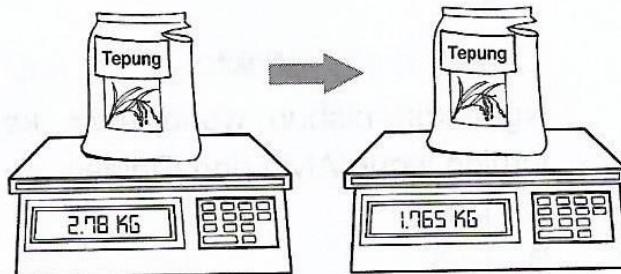
26. Rajah di bawah menunjukkan garis lurus PQR.



PQR ialah 108 cm lebih panjang daripada PQ. Hitung panjang, dalam cm, bagi PQR.

- | | |
|--------|--------|
| A. 272 | C. 257 |
| B. 268 | D. 248 |

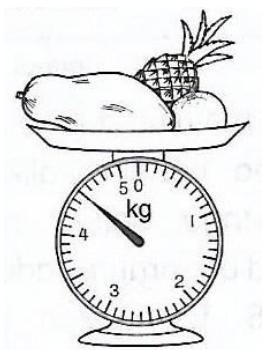
27. Rajah di bawah menunjukkan perubahan jisim tepung selepas Puan Syafaliza membuat sebiji kek.



Hitung jumlah jisim, dalam kg dan g, tepung yang diperlukan oleh Puan Syafaliza untuk membuat 5 biji kek.

- | | |
|---------------|---------------|
| A. 1 kg 15 g | C. 5 kg 75 g |
| B. 1 kg 150 g | D. 5 kg 750 g |

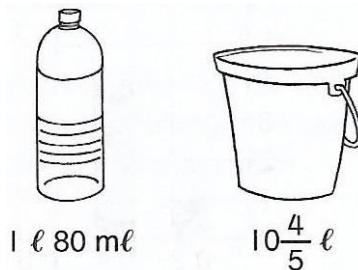
28. Rajah di bawah menunjukkan jisim bagi tiga jenis buah-buahan.



Jisim oren ialah 300 g. Jisim nanas ialah 600 g lebih daripada jisim betik. Hitung jisim, dalam kg, nanas itu.

- | | |
|--------|--------|
| A. 2.2 | C. 3.5 |
| B. 2.4 | D. 4.2 |

29. Rajah di bawah menunjukkan isi padu sebotol air mineral dan kapasiti sebuah baldi.



Aribah menuang 3 botol air mineral ke dalam baldi itu. Hitung ruang kosong, dalam ℥, baldi itu.

- | | |
|---------|---------|
| A. 7.56 | C. 5.44 |
| B. 6.05 | D. 4 |

30. Jadual di bawah menunjukkan jisim sekumpulan murid.

Jisim (kg)	42	43	44	45
Bilangan murid	1	5	2	2

Tentukan median.

- | | |
|----------|----------|
| A. 42 kg | C. 44 kg |
| B. 43 kg | D. 45 kg |

31. Rajah di bawah menunjukkan isi padu susu di dalam jag.

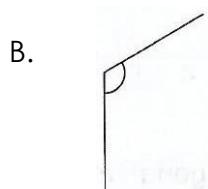
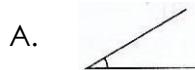


650 mL

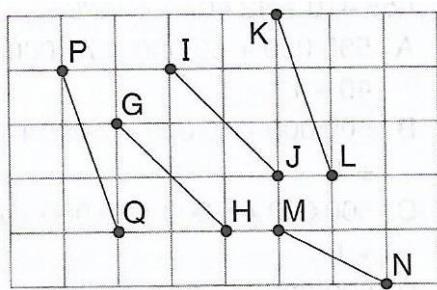
Berapakah isi padu, dalam mL, susu yang perlu ditambahkan ke dalam jag supaya menjadi 2.3 L?

- | | |
|----------|----------|
| A. 1 620 | C. 1 650 |
| B. 1 640 | D. 1 670 |

32. Antara berikut, yang manakah menunjukkan sudut tegak?



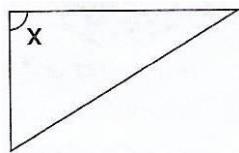
33. Rajah di bawah menunjukkan lima garis lurus yang dilukis pada grid segi empat sama.



Garis yang manakah selari dengan GH?

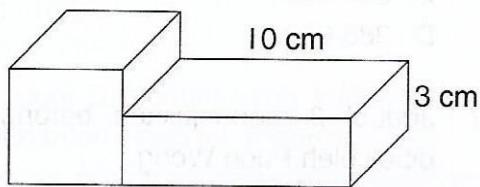
- | | |
|-------|-------|
| A. IJ | C. MN |
| B. PQ | D. KL |

34. Rajah di bawah menunjukkan sebuah segi tiga.



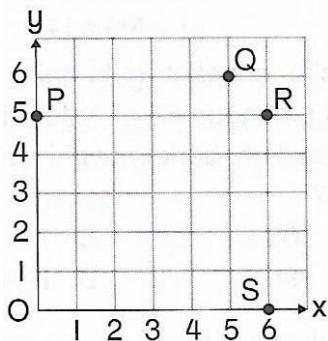
Cari nilai sudut x.

- | | |
|---------------|----------------|
| A. 30° | C. 90° |
| B. 60° | D. 120° |
35. Rajah di bawah menunjukkan bentuk gabungan sebuah kubus dan sebuah kuboid.



Isi padu kubus itu ialah 125 cm^3 . Berapakah isi padu kuboid itu?

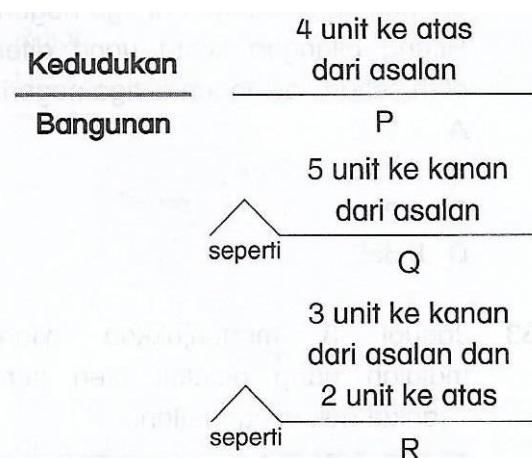
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A. 110 cm^3 | C. 175 cm^3 |
| B. 150 cm^3 | D. 200 cm^3 |
36. Rajah di bawah menunjukkan empat titik yang ditandakan pada suatu satah Cartes.



Tentukan titik yang kedudukannya 5 unit ke kanan dari asalan dan 6 unit ke atas.

- | | |
|------|------|
| A. P | C. R |
| B. Q | D. S |

37. Rajah di bawah ialah peta titi yang menunjukkan kedudukan tiga buah bangunan pada suatu satah Cartes.



Antara berikut, yang manakah menunjukkan koordinat bagi bangunan P, Q dan R dengan betul?

	P	Q	R
A	(4, 0)	(5, 0)	(2, 3)
B	(4, 0)	(5, 0)	(3, 2)
C	(0, 4)	(5, 0)	(2, 3)
D	(0, 4)	(5, 0)	(3, 2)

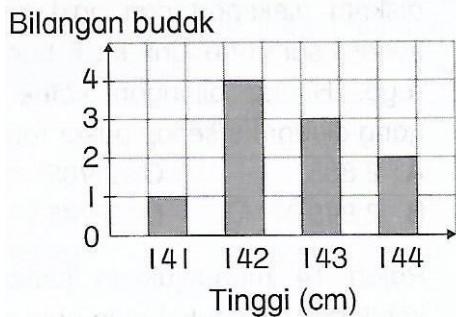
38. Rajah di bawah menunjukkan wang yang diperoleh Alvin dan Elaine.



Nyatakan nisbah wang Alvin kepada jumlah wang Alvin dan Elaine.

- | | |
|----------|----------|
| A. 1 : 7 | C. 1 : 5 |
| B. 1 : 6 | D. 1 : 4 |

39. Rajah di bawah ialah carta palang yang menunjukkan tinggi 10 orang budak.



Tentukan min tinggi.

- A. 140 cm
 B. 141.6 cm
 C. 142.6 cm
 D. 144 cm
40. Rajah di bawah ialah piktograf tidak lengkap yang dibina oleh Aidill untuk menunjukkan bilangan penumpang di dalam sebuah bas mengikut kaum. Bilangan penumpang kaum India tidak ditunjukkan.

Melayu	😊😊😊😊😊😊😊😊😊😊
Cina	😊😊😊😊
India	
Lain-lain	😊😊

😊 mewakili 2 orang penumpang

Terdapat 6 orang penumpang kaum India. Hitung jumlah bilangan simbol 😊 yang mewakili semua kaum dalam piktograf di atas.

- A. 4
 B. 9
 C. 13
 D. 18

Kertas soalan tamat

SKEMA JAWAPAN

1. B
2. B
3. A
4. C
5. D
6. A
7. D
8. B
9. C
10. B
11. A
12. A
13. D
14. B
15. C
16. C
17. A
18. B
19. D
20. B
21. C
22. A
23. C
24. D
25. C
26. B
27. C
28. B
29. A
30. B
31. C
32. C
33. A
34. C
35. B
36. B
37. D
38. A
39. C
40. D

ISI KANDUNGAN SOALAN

No. Soalan	Topik
1	Nombor hingga 100 000
2	Nombor hingga 100 000
3	Tambah
4	Tambah
5	Tolak
6	Tolak
7	Darab
8	Darab
9	Bahagi
10	Bahagi
11	Operasi bergabung
12	Pecahan
13	Pecahan
14	Perpuluhan
15	Perpuluhan
16	Peratus
17	Peratus
18	Peratus / Wang
19	Peratus
20	Wang
21	Panjang
22	Wang
23	Masa & waktu
24	Masa & waktu
25	Panjang
26	Panjang
27	Jisim
28	Jisim
29	Isipadu cecair
30	Pengurusan data
31	Isipadu cecair
32	Ruang
33	Ruang
34	Ruang
35	Ruang
36	Koordinat
37	Koordinat
38	Nisbah
39	Pengurusan data
40	Pengurusan data