

SULIT

MATEMATIK

Kertas 1

Tahun 5

Oktober

2017

1 jam

PEPERIKSAAN AKHIR TAHUN 2017 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 10 halaman bercetak

1. Apakah nilai tempat bagi digit 4 dalam nombor 246 709?

A. Puluh	C. Ribu
B. Ratus	D. Puluh ribu

2. 'Enam ratus lapan belas ribu dua ratus empat puluh lima' dalam angka ialah

A. 618 245	C. 682 045
B. 680 245	D. 682 450

3. 706 318 dalam perkataan ialah

A. Tujuh sifar enam ribu tiga satu lapan
B. Tujuh ratus enam ribu tiga ratus lapan belas
C. Tujuh ratus enam ribu tiga ratus satu puluh lapan
D. Tujuh ratus enam puluh ribu tiga ratus lapan belas

4. $32\,031 \times 6 =$

A. 129 168	C. 192 168
B. 129 186	D. 192 186

5. 4 ratus ribu + 7 ribu + 3 ratus + 2 puluh + 5 sa =

A. 407 325	C. 407 352
B. 470 325	D. 470 352

6. Rajah menunjukkan dua keping kad nombor.

684 275

276 843

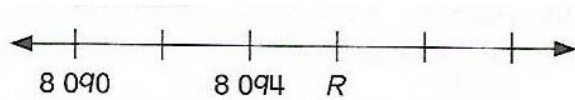
Berapakah hasil darab bagi nilai digit 4 pada kedua-dua kad nombor itu?

A. 16	C. 160 000
B. 16 000	D. 440 000

7. Apakah baki bagi hasil bahagi 607 130 dengan 8?

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

8. Rajah menunjukkan satu garis nombor.



Darabkan R dengan 67 dan kemudian bahagi dengan 2.

- A. 217 216
B. 217 261
C. 271 216
D. 271 261
9. Jadual menunjukkan bilangan beras di dua buah gudang K dan M. Bilangan beras di gudang L tidak ditunjukkan.

Gudang	K	L	M
Bilangan	7 621		9 754

Jumlah beras di ketiga-tiga buah gudang itu ialah 25 592.
Hitung bilangan beras di gudang L.

- A. 8 162
B. 8 126
C. 8 217
D. 8 261
10. Jadual menunjukkan bilangan kambing yang ditenak di tiga buah ladang ternakan.

Kilang	Bilangan kambing
P	221 405
Q	182 242
R	21 936 kurang daripada P

Berapakah beza bilangan kambing yang ditenak antara ladang Q dan ladang R?

- A. 17 227
B. 21 936
C. 160 206
D. 199 469
11. $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} =$

- A. $\frac{4}{5}$
B. $\frac{6}{5}$
C. $\frac{8}{10}$
D. $\frac{9}{10}$

12. Tukarkan 28% kepada pecahan dalam bentuk termudah.

A. $\frac{28}{100}$

C. $\frac{7}{25}$

B. $\frac{14}{50}$

D. $\frac{1}{3}$

13. 50 tahun = _____ dekad

A. 5
B. 50

C. 500
D. 5 000

14. $60.427 - 15.86 + 31.5 =$

A. 76.067
B. 76.076

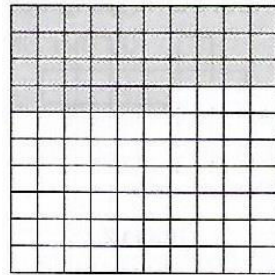
C. 44.567
D. 44.657

15. RM460.70 + 185 sen =

A. RM275.70
B. RM462.55

C. RM461.75
D. RM645.55

16. Rajah menunjukkan sebuah petak seratus.



Nyatakan peratus bagi kawasan yang berlorek.

A. 64%
B. 46%

C. 36%
D. 16%

17. Diberi $\frac{S}{25} = 52\%$.

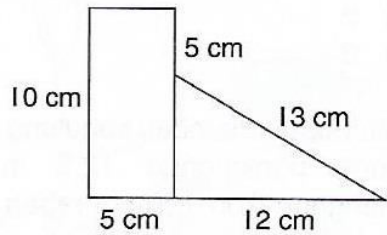
Apakah nilai S?

A. 11
B. 13

C. 18
D. 26

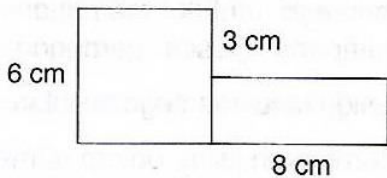
18. Berapakah hasil bahagi bagi RM600 940.20 dengan 42?
- A. RM12 308.10
B. RM12 380.10
C. RM14 308.10
D. RM14 380.10
19. Seekor ikan jerung perlu mencapai tempoh 1 dekad 5 tahun untuk matang dan dipercayai mempunyai jangka hayat 0.3 abad. Berapa lamakah, dalam tahun, ikan ini akan hidup selepas matang?
- A. 10 tahun
B. 15 tahun
C. 20 tahun
D. 30 tahun
20. Jadual menunjukkan harga bagi dua barang.
- | Barang | Harga |
|----------------|-----------------------------|
| Telefon bimbit | RM1 065.40 |
| Komputer riba | 2 kali harga telefon bimbit |
- Azman membeli sebuah telefon bimbit dan sebuah komputer riba. Berapakah jumlah wang yang perlu dibayarnya?
- A. RM2 069.40
B. RM2 196.20
C. RM2 961.40
D. RM3 196.20
21. 7 cm 6 mm = _____ mm
- A. 0.76
B. 76
C. 760
D. 7 600
22. 8 450 g =
- A. 8.45 kg
B. 84.5 kg
C. 845 kg
D. 0.845 kg
23. 15 l 350 ml =
- A. 15.35 ml
B. 153.5 ml
C. 1 535 ml
D. 15 350 ml

24. Rajah menunjukkan gabungan bentuk dua dimensi.



Hitung perimeter bagi keseluruhan rajah berikut.

- A. 25 cm
B. 40 cm
C. 45 cm
D. 50 cm
25. Rajah menunjukkan bentuk gabungan dua segi empat sama.



Jumlah luas bagi rajah di atas ialah

- A. 36 cm^2
B. 48 cm^2
C. 50 cm^2
D. 60 cm^2
26. Jumlah jarak bagi 8 pusingan litar basikal ialah 44 816 m. Berapakah jarak, dalam km, bagi satu pusingan litar basikal itu?
- A. 5.602 km
B. 56.02 km
C. 560.2 km
D. 5 602 km

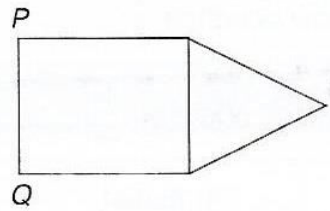
27. Jadual menunjukkan jisim bagi barang yang dibeli oleh Ridzuan di pasar.

Barang	Jisim
Beras	12.65 kg
Minyak masak	9.45 kg
Garam	0.25 kg

Berapakah jumlah jisim barang yang dibeli oleh Ridzuan?

- A. 20.35 kg
B. 21.35 kg
C. 22.35 kg
D. 24.35 kg

28. Rajah terdiri daripada sebuah segi empat sama dan sebuah segi tiga sama sisi.



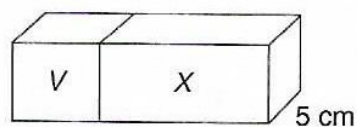
Jika perimeter bagi segi tiga sama sisi itu ialah 21 cm, berapakah panjang, dalam cm, sisi PQ?

- A. 9
B. 7
C. 5
D. 3
29. Jadual menunjukkan isi padu air di dalam dua buah bekas.

Bekas	Isi padu
J	4 l 20 ml
K	$2\frac{1}{4}$ l lebih daripada air di dalam bekas J

Berapakah jumlah isi padu, dalam l, air di dalam kedua-dua bekas itu?

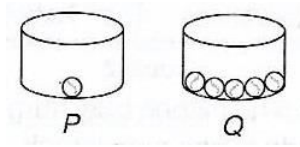
- A. 6.27 l
B. 8.25 l
C. 10.29 l
D. 12.45 l
30. Rajah menunjukkan gabungan kubus V dan kuboid X.



Jumlah isi padu seluruh rajah di atas ialah 425 cm^3 . Berapakah isi padu, dalam cm^3 , kuboid X?

- A. 125
B. 252
C. 300
D. 350

31. Rajah menunjukkan guli dalam bekas P dan bekas Q.

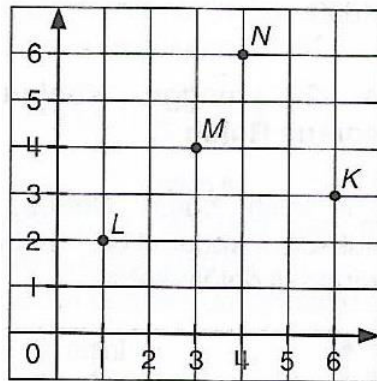


Apakah nisbah bilangan guli di dalam bekas P kepada bilangan guli di dalam bekas Q?

- | | | | |
|----|-------|----|-------|
| A. | 1 : 3 | C. | 1 : 5 |
| B. | 1 : 4 | D. | 1 : 6 |

Soalan 32 hingga soalan 35 berdasarkan rajah di bawah.

Rajah di bawah ialah satah Cartes yang menunjukkan kedudukan bagi empat titik K, L, M dan N.



32. Apakah koordinat bagi titik M?

- | | | | |
|----|---------|----|---------|
| A. | (1 , 2) | C. | (3 , 6) |
| B. | (3 , 4) | D. | (4 , 3) |

33. 4 unit ke kanan dan 6 unit ke atas dari asalan merupakan koordinat bagi titik

- | | | | |
|----|---|----|---|
| A. | K | C. | M |
| B. | L | D. | N |

34. (1 , 2) merupakan koordinat bagi titik

- | | | | |
|----|---|----|---|
| A. | K | C. | M |
| B. | L | D. | N |

35. Titik K telah bergerak 1 unit ke kiri.
Nyatakan kedudukan baru bagi titik K itu.

A. (6, 3) C. (3, 5)
B. (5, 3) D. (3, 6)

Soalan 36 hingga soalan 38 berdasarkan jadual di bawah.

Murid	Jisim
Suri	35 kg
Jeggen	40 kg
Sarvess	35 kg
Aiman	35 kg
Nuha	30 kg

36. Nyatakan mod bagi data di atas.

A. 30 kg C. 40 kg
B. 35 kg D. 45 kg

37. Hitung min bagi data di atas.

A. 25 kg C. 35 kg
B. 30 kg D. 40 kg

38. Julat untuk data di atas ialah

A. 10 kg C. 20 kg
B. 15 kg D. 25 kg

39. Rajah terdiri daripada lima buah segi empat sama yang sama besar.



Apakah nisbah bilangan bahagian yang berlorek kepada bilangan bahagian yang tidak berlorek?

A. 1 : 2 C. 1 : 4
B. 1 : 3 D. 1 : 5

40. Rajah menunjukkan 3 nombor dalam satu susunan data.



Diberi nilai min dan nilai median adalah sama iaitu 12.
Apakah nombor yang mewakili **X**?

- | | | | |
|----|----|----|----|
| A. | 15 | C. | 19 |
| B. | 17 | D. | 20 |

- Kertas soalan tamat -

SKEMA JAWAPAN

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