

SEKOLAH KEBANGSAAN KAMPUNG JEPAK
PENTAKSIRAN SETARA STANDARD
TAHUN 6
MATEMATIK KERTAS 1

1. Semua yang berikut adalah nombor perdana kecuali; [1.2 (i)]
 A. 37 C. 71
 B. 53 D. 99
2. Tulis $\frac{3}{4}$ juta sebagai nombor perpuluhan;
 A. 0.34 C. 0.5
 B. 0.25 D. 0.75
3. 300 000 ditulis dalam bentuk perpuluhan juta; [1.3(i)]
 A. 0.03 C. 3.0
 B. 0.3 D. 30.0
4. Zahra telah menjual sehelai baju dengan harga RM 45 dan mendapat keuntungan sebanyak RM 12.50. Berapakah harga kos baju tersebut? [5.1(i)]
 A. RM 57.50 C. RM 32.50
 B. RM 43.50 D. RM 23.50
5. Sebuah kotak mengandungi 5 biji manik merah dan 1 biji manik putih. Sebiji manik dikeluarkan dari kotak itu. Apakah kebolehjadian manik yang dikeluarkan itu berwarna putih? [12.1(ii)]
 A. Pasti
 B. Besar kemungkinan
 C. Kecil kemungkinan
 D. Mustahil
6. Harga bagi 10kg tepung ialah RM27. Puan Aisyah membeli 6kg tepung. Berapakah harga tepung yang dibeli Puan Aisyah? [10.1(i)]
 A. RM 16.20 C. RM 17.20
 B. RM 16.40 D. RM 18.10
7. $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$ [2.2(i)]
 A. $\frac{2}{8}$ B. $\frac{2}{15}$ C. $\frac{3}{8}$ D. $\frac{3}{15}$
8. Hitung hasil ayat Matematik berikut;
 $1.5 \div 0.2 =$ [3.1(i)]
 A. 7.5 C. 17.2
 B. 10.5 D. 30.2
9. Hitung hasil darab 1.53 dan 8; [3.1(ii)]
 A. 1.61 C. 12.24
 B. 9.53 D. 161
10. $\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{5} =$ [2.1(ii)]
 A. $\frac{4}{10}$ C. $\frac{3}{5}$
 B. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{4}{5}$
11. Sebuah kotak mempunyai 15 biji bola. 8 biji bola berwarna merah dan selebihnya berwarna biru. Nyatakan nisbah bola biru kepada jumlah bola dalam kotak itu? [10.1(i)]
 A. 7:8 C. 8:7
 B. 7:15 D. 8:15
12. Jadual menunjukkan harga kos dan harga jual sebuah radio

Barang	Harga Kos	Harga Jual
Radio	RM238	RM320

Fairuz telah menjual 5 buah radio yang sama. Berapakah jumlah keuntungan daripada hasil jualan itu? [5.1(i)]
 A. RM 558 C. RM 110
 B. RM 410 D. RM 82
13. Pilih sistem jam yang sepadan. [6.1(i)]

<u>Sistem 12 jam</u>	<u>Sistem 24 jam</u>
A. 9:30 pagi	Jam 2130
B. 2:15 p.m.	Jam 0215
C. 4:20 a.m.	Jam 1420
D. 9:45 p.m.	Jam 2145

14.

Masa	Aktiviti
1400 – 1415	Makan tengah hari
1415 – 1545	Kelas tambahan
1545 – 1645	Berehat
1645 – 1830	Main bola sepak

Jadual menunjukkan tempoh aktiviti Hafizul selepas sesi persekolahan. Hitung tempoh masa aktiviti bermain bola sepak. [6.2(i)]

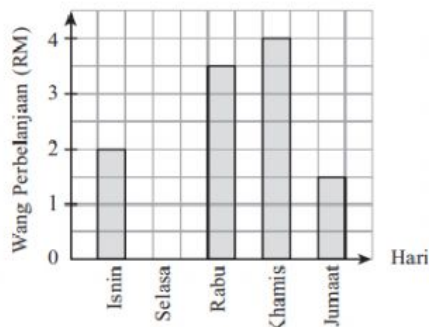
- A. 45 minit
B. 1 jam 45 minit
C. 1 jam 15 minit
D. 2 jam 15 minit

15.

Mempunyai 3 sisi dan 3 bucu

- Apakah poligon di atas? [8.1(ii)]
A. Segi tiga
B. Pentagon
C. Segi empat
D. Heksagon

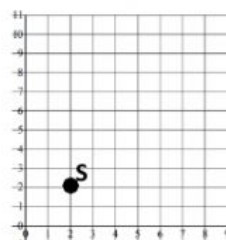
16. Carta ini menunjukkan perbelanjaan yang tidak lengkap. [8.3(i)]



Perbelanjaan pada hari Isnin dan Jumaat sama dengan perbelanjaan pada hari

- A. Selasa
B. Rabu
C. Khamis
D. Jumaat

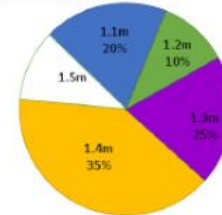
17.



Cari koordinat T jika jarak T dari S ialah 3 unit mengufuk, 6 unit mencancang. [7.1(i)]

- A. T (3, 6)
B. T (5, 8)
C. T (6, 3)
D. T (8, 5)

18. Carta ini menunjukkan panjang 20 gulung riben dalam sebuah kotak. [11.1(i)]



Hitung peratus riben dengan kepanjangan 1.5m.
A. 10 %
B. 20 %
C. 30 %
D. 40 %

19. Jam menunjukkan waktu sebuah kapal terbang berlepas dari Kuala Lumpur ke Jakarta. [6.3(i)]



pagi

Beza waktu Malaysia adalah lewat 1 jam dari Indonesia. Tempoh perjalanan dari Kuala Lumpur ke Jakarta mengambil masa 2 jam. Hitung waktu ketibaan kapal terbang tersebut di Jakarta.

- A. 11:20 a.m.
B. 12:20 p.m.
C. 1:20 p.m.
D. 2:20 p.m.

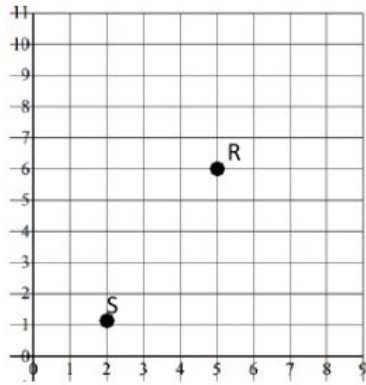
Melukis	  
Membaca	     
Menyanyi	   

 mewakili 5 orang murid

20. Piktograf menunjukkan hobi sekumpulan murid. Pilih pernyataan yang tepat tentang piktograf ini. [11.1(i)]

- A. Tiga per empat murid suka melukis
B. 40% murid suka menyanyi
C. Jumlah murid dalam kumpulan itu adalah 70 orang
D. Bilangan murid yang suka membaca lebih daripada bilangan murid yang suka menyanyi

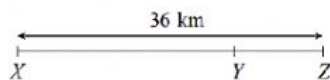
21.



Nyatakan jarak R dari S. [9.1(i)]

- A. 3 unit mengufuk
- B. 5 unit pengufuk
- C. 6 unit mencancang
- D. 4 unit mencancang

22. Rajah di bawah menunjukkan tiga buah pekan.



Jarak XY adalah 2 kali jarak YZ. Hitung jarak YZ. [7.2(ii)]

- A. 40 km
- B. 24 km
- C. 20 km
- D. 12 km

23. Tukarkan 9.15 km kepada m. [12.1(i)]

- A. 0.915
- B. 91.5
- C. 915
- D. 9150

24. $\frac{1}{2} kg - 0.2 kg = \text{_____} g$ [13.3(i)]

- A. 500
- B. 400
- C. 300
- D. 200

25. $2 \ell 200 ml - 0.75 \ell = \text{_____} \ell$ [14.3(i)]

- A. 2 125
- B. 1 575
- C. 1.25
- D. 1.45

26. Selesaikan $4.8 m + 52 cm + 3 m$. Nyatakan jawapan dalam m. [12.2(i)]

- A. 103
- B. 136
- C. 59.8
- D. 8.32

27. Jadual di bawah menunjukkan bilangan wang kertas dan duit syiling kepunyaan Amirul.

Nilai Wang	RM10	RM5	20 sen	5 sen
Bilangan	7	2	9	6

Berapakah jumlah wang Amirul? [10.4(i)]

- A. RM 40
- B. RM 72.25
- C. RM 82.10
- D. RM 92.05

28. Selesaikan $22.687 \ell \div 7$. Bundarkan hasil bahagi kepada dua tempat perpuluhan. [14.5(i)]

- A. 29.687 ℓ
- B. 22.69 ℓ
- C. 3.26 ℓ
- D. 3.24 ℓ

29. Hitung $1 abad - 5\frac{1}{2} dekad$. Nyatakan jawapan dalam dekad dan tahun. [11.3(ii)]

- A. 15 dekad 5 tahun
- B. 10 dekad 5 tahun
- C. 5 dekad 5 tahun
- D. 4 dekad 5 tahun

30. Semua pernyataan berikut mungkin berlaku kecuali; [12.1(i)]

- A. hujan akan turun apabila awan mendung
- B. Haziq belajar selama 1 jam
- C. hujan salji di Kampung Jepang
- D. murid tidak hadir pdpr