

JADUAL SPESIFIKASI ITEM (Buku Aktiviti)
Instrumen Pentaksiran Berasaskan Sekolah

Matematik

Sekolah Kebangsaan



zoom  **Edisi 1.8**



Topik & Standard Prestasi

Muka Surat

JILID 1

1. UNIT 1 : NOMBOR HINGGA 10

Mari Banding

1

- B1 D1 E1 (01) - Menunjukkan atau menyebut kuantiti objek dalam bentuk perbandingan banyak atau sedikit.
- B1 D1 E1 (02) - Menunjukkan atau menyebut kuantiti objek dalam bentuk perbandingan lebih atau kurang.
- B1 D1 E1 (03) - Menunjukkan atau menyebut kuantiti objek dalam bentuk perbandingan sama banyak atau tidak sama banyak.

Mari Bilang Dan Sebut Nombor

5

- B2 D1 E1 (01) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 10 dengan membilang secara satu-satu.

Mari Tulis Nombor

7

- B1 D3 E1 (01) - Menamakan nombor bulat sehingga 10.
- B2 D2 E1 (01) - Menulis nombor bulat dalam perkataan sehingga 10.
- B2 D2 E1 (04) - Menulis nombor bulat dalam angka sehingga 10.

Mari Bilang Dan Susun Nombor

10

- B2 D1 E1 (08) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 10 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menaik.
- B2 D1 E1 (11) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 10 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menurun.

Nombor 0 Dan 10

12

Mari Bandingkan Bilangan Objek

13

- B2 D1 E1 (05) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 10 dengan membanding.



Topik & Standard Prestasi

Muka Surat

2. UNIT 2 : TAMBAH DAN TOLAK NOMBOR HINGGA 10

Mari Cari Pasangan Nombor

17

- B1 D5 E1 (01) - Menyatakan pasangan nombor fakta asas tambah sehingga 10.

Apa Itu Tambah

21

- B1 D4 E1 (01) - Mengenal simbol (+), (-) dan (=).

Mari Tambah

22

- B3 D1 E1 (01) - Melakukan operasi asas tambah bagi nombor bulat dalam lingkungan 10.

Mari Tambah Cepat

24

Apa Itu Tolak

26

Mari Tolak

27

- B3 D1 E1 (04) - Melakukan operasi asas tolak bagi nombor bulat dalam lingkungan 10.

Mari Tolak Cepat

29

- B1 D5 E1 (02) - Menyatakan pasangan nombor fakta asas tolak sehingga 10.

Mari Tambah Dan Tolak

31

- B1 D2 E2 (01) - Mengenal pertbaharaan kata bagi operasi tambah dan tolak.

Mari Bina Cerita

33

Mari Selesaikan

35

- B4 D1 E2 (01) - Menyelesaikan masalah matematik melibatkan operasi tambah dan tolak.



Topik & Standard Prestasi

Muka Surat

3. UNIT 3 : NOMBOR HINGGA 20

Mari Bilang Dan Sebut Nombor	39
-------------------------------------	----

Mari Tulis Nombor	41
--------------------------	----

B1 D3 E1 (02) - Menamakan nombor bulat sehingga 20.

B2 D2 E1 (02) - Menulis nombor bulat dalam perkataan sehingga 20.

B2 D2 E1 (05) - Menulis nombor bulat dalam angka sehingga 20.

Mari Bilang Dan Susun Nombor	44
-------------------------------------	----

B2 D1 E1 (02) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 20 dengan membilang secara dua-dua.

B2 D1 E1 (09) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 20 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menaik.

B2 D1 E1 (12) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 20 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menurun.

Mari Bandingkan Bilangan Objek	46
---------------------------------------	----

B2 D1 E1 (06) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 20 dengan membanding.

4. UNIT 4 : TAMBAH DAN TOLAK NOMBOR HINGGA 20

Mari Cari Pasangan Nombor	49
----------------------------------	----

Mari Tambah	51
--------------------	----

B3 D1 E1 (02) - Melakukan operasi asas tambah bagi nombor bulat dalam lingkungan 20.



Topik & Standard Prestasi

Muka Surat

Mari Tambah Cepat	54
Mari Tolak	55
B3 D1 E1 (05) - Melakukan operasi asas tolak bagi nombor bulat dalam lingkungan 20.	
Mari Tolak Cepat	57
Mari Tambah Dan Tolak	58
Mari Tambah Lagi	59
Mari Tolak Lagi	61
Mari Bina Cerita	63
Mari Selesaikan	65

5. UNIT 5 : NOMBOR HINGGA 100

Mari Bilang Dan Sebut Nombor	69
B1 D3 E1 (03) - Menamakan nombor bulat sehingga 100.	
B2 D2 E1 (03) - Menulis nombor bulat dalam perkataan sehingga 100.	
B2 D2 E1 (06) - Menulis nombor bulat dalam angka sehingga 100.	
Mari Bilang Dan Susun Nombor	76
B2 D1 E1 (03) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 100 dengan membilang secara lima-lima.	
B2 D1 E1 (04) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 100 dengan membilang secara sepuluh-sepuluh.	



Topik & Standard Prestasi

Muka Surat

- B2 D1 E1 (10) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 100 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menaik.
- B2 D1 E1 (13) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 100 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menurun.

Apa Itu Nilai Tempat Dan Nilai Digit

84

- B2 D3 E1 (01) - Menyatakan nilai tempat bagi nombor bulat sehingga 100.

- B2 D3 E1 (02) - Menyatakan nilai digit bagi nombor bulat sehingga 100.

Mari Bandingkan Nombor

87

- B2 D1 E1 (07) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 100 dengan membanding.

Mari Anggar

91

Mari Bundarkan Nombor

92

- B3 D2 E1 (01) - Membundarkan nombor bulat sehingga 100 kepada puluh terdekat.

Apa Itu Pola Nombor

94

- B3 D3 E2 (01) - Melengkapkan pola bagi siri nombor bulat sehingga 100.



Topik & Standard Prestasi

Muka Surat

6. UNIT 6 : TAMBAH DAN TOLAK NOMBOR HINGGA 100

Mari Tambah

97

- B3 D1 E1 (03) - Melakukan operasi asas tambah bagi nombor bulat dalam lingkungan 100.

Mari Tambah Lagi

103

Mari Tolak

107

- B3 D1 E1 (06) - Melakukan operasi asas tolak bagi nombor bulat dalam lingkungan 100.

Mari Tolak Lagi

113

Mari Bina Cerita

117

- B4 D1 E1 (01) - Membina ayat matematik tambah berdasarkan situasi.

- B4 D1 E1 (02) - Membina ayat matematik tolak berdasarkan situasi.

Mari Selesaikan

120

- B5 D1 E1 (01) - Menyelesaikan masalah matematik melibatkan operasi tambah dan tolak, mengikut prosedur.

Topik & Standard Prestasi**Muka Surat****JILID 2****7. UNIT 7 : PECAHAN****Apa Itu Setengah?**

1

- B2 D4 E1 (01) - Menyatakan nilai separuh, setengah daripada keseluruhan satu benda.

Apa Itu Suku?

3

- B2 D4 E1 (02) - Menyatakan nilai suku daripada keseluruhan satu benda.

8. UNIT 8 : WANG**Mari Kenal Wang**

7

- B1 D6 E1 (01) - Menyatakan ciri-ciri wang syiling.

- B1 D6 E1 (02) - Menyatakan ciri-ciri wang kertas.

Nilai Wang Kita

10

Mari Tukar Wang

13

- B3 D4 E1 (01) - Menukar wang sen kepada sen sehingga RM10.

- B3 D4 E1 (02) - Menukar wang ringgit kepada ringgit sehingga RM10.

- B3 D4 E1 (03) - Menukar wang sen kepada ringgit sehingga RM10.

- B3 D4 E1 (04) - Menukar wang ringgit kepada sen sehingga RM10.

Mari Tambah Dan Tolak Wang

17

- B3 D1 E2 (01) - Melakukan operasi tambah hingga RM1 yang melibatkan wang syiling 5 sen, 10 sen, 20 sen dan 50 sen.

- B3 D1 E2 (02) - Melakukan operasi tambah hingga RM10 yang melibatkan wang ringgit RM1, RM5 dan RM10.



Topik & Standard Prestasi

Muka Surat

- B3 D1 E2 (03) - Melakukan operasi tolak hingga RM1 yang melibatkan wang syiling 5 sen, 10 sen, 20 sen dan 50 sen.
- B3 D1 E2 (04) - Melakukan operasi tolak hingga RM10 yang melibatkan wang ringgit RM1, RM5 dan RM10.

9. UNIT 9 : MASA DAN WAKTU

Mari Kenal Waktu	23
B1 D2 E1 (01) - Menamakan waktu-waktu dalam sehari.	
Mari Kenal Hari	25
B1 D2 E1 (02) - Menamakan hari-hari dalam seminggu.	
Mari Kenal Bulan	28
B1 D2 E1 (03) - Menamakan bulan-bulan dalam setahun.	
Mari Kenal Jam	30
B1 D2 E1 (04) - Menamakan waktu dalam sebutan jam.	
Mari Sebut Dan Tulis Waktu	31
B3 D5 E1 (01) - Menulis waktu dalam jam.	
B3 D5 E1 (02) - Menulis waktu dalam setengah jam.	



Topik & Standard Prestasi

Muka Surat

10. UNIT 10 : PANJANG

Ukuran Panjang 37

- B1 D2 E3 (01) - Mengenal perbendaharaan kata bagi unit ukuran bukan piawai.

Mari Banding 38

- B1 D1 E1 (04) - Menunjukkan atau menyebut ukuran objek dalam bentuk perbandingan panjang atau pendek.

- B1 D1 E1 (05) - Menunjukkan atau menyebut ukuran objek dalam bentuk perbandingan tinggi atau rendah.

- B1 D1 E1 (06) - Menunjukkan atau menyebut ukuran objek dalam bentuk perbandingan jauh atau dekat.

Mari Ukur 40

11. UNIT 11 : BERAT

Berat Dan Ringan 47

- B1 D1 E1 (07) - Menunjukkan atau menyebut ukuran objek dalam bentuk perbandingan berat atau ringan.

Mari Banding 49

Mari Timbang 52



Topik & Standard Prestasi

Muka Surat

12. UNIT 12 : ISI PADU CECAIR

Banyak Dan Sedikit	55
---------------------------	----

Mari Banding	58
---------------------	----

B1 D1 E1 (08) - Menunjukkan atau menyebut isi padu cecair dalam bentuk perbandingan banyak atau sedikit.

B1 D1 E1 (09) - Menunjukkan atau menyebut isi padu cecair dalam bentuk perbandingan lebih atau kurang.

B1 D1 E1 (10) - Menunjukkan atau menyebut isi padu cecair dalam bentuk perbandingan sama banyak atau tidak sama banyak.

Mari Sukat	60
-------------------	----

13. UNIT 13 : BENTUK

Mari Kenal Bentuk 3D	63
-----------------------------	----

B1 D3 E2 (01) - Menamakan bentuk 3D.

Mari Lihat Bentuk 3D	65
-----------------------------	----

B2 D5 E1 (01) - Menyatakan ciri bentuk-bentuk 3D.

Mari Kumpul Dan Susun Bentuk 3D	67
--	----

B3 D3 E1 (01) - Melengkapkan pola bentuk 3D.



Topik & Standard Prestasi

Muka Surat

Mari Bina Model

69

- B6 D1 E1 (01) - Mereka cipta model daripada bentuk-bentuk 3D secara inovatif dan menerangkan model yang dibina atau mencipta kaedah atau idea baru menggunakan teknologi multimedia bagi memudahkan cara urusan harian atau menggunakan logik matematik untuk berkomunikasi dengan tepat dan jelas dengan rakan sebaya, guru atau komuniti.

Mari Kenal Bentuk 2D

70

- B1 D3 E2 (02) - Menamakan bentuk 2D.

Mari Lihat Bentuk 2D

71

- B2 D5 E1 (02) - Menyatakan ciri bentuk-bentuk 2D.

Mari Kumpul Dan Susun Bentuk 2D

72

- B3 D3 E1 (02) - Melengkapkan pola bentuk 2D.

Mari Reka Corak

74

- B5 D1 E2 (01) - Menghasilkan corak berdasarkan bentuk 2D menggunakan segi empat.

- B5 D1 E2 (02) - Menghasilkan corak berdasarkan bentuk 2D menggunakan segi tiga.

- B5 D1 E2 (03) - Menghasilkan corak berdasarkan bentuk 2D menggunakan bulatan.

- B5 D1 E2 (04) - Menghasilkan corak berdasarkan bentuk 2D menggunakan segi empat, segi tiga, bulatan.