

Asas 3M

MATEMATIK

(Masalah Pembelajaran)

Tahun 1
BUKU TEKS



RM12.60
ISBN 978-983-49-1090-7
9 789834 910907
BTK081001





RUKUN NEGARA

Bahwasanya Negara Kita Malaysia
mendukung cita-cita hendak:

Mencapai perpaduan yang lebih erat dalam kalangan seluruh masyarakatnya;

Memelihara satu cara hidup demokrasi;

Mencipta satu masyarakat yang adil di mana kemakmuran negara akan dapat dinikmati bersama secara adil dan saksama;

Menjamin satu cara yang liberal terhadap tradisi-tradisi kebudayaannya yang kaya dan pelbagai corak;

Membina satu masyarakat progresif yang akan menggunakan sains dan teknologi moden.

MAKA KAMI, rakyat Malaysia,
berikrar akan menumpukan
seluruh tenaga dan usaha kami untuk mencapai cita-cita tersebut
berdasarkan prinsip-prinsip yang berikut:

**KEPERCAYAAN KEPADA TUHAN
KESETIAAN KEPADA RAJA DAN NEGARA
KELUHURAN PERLEMBAGAAN
KEDAULATAN UNDANG-UNDANG
KESOPANAN DAN KESUSILAAN**

(Sumber: Jabatan Penerangan, Kementerian Komunikasi dan Multimedia Malaysia)

KURIKULUM STANDARD SEKOLAH RENDAH PENDIDIKAN KHAS

Asas 3M

MATEMATIK

(Masalah Pembelajaran)

Tahun |

BUKU TEKS

Penulis

Isnayani binti Zulkapli

Nurulhusna @ Hakima binti Abdul Nasir

Mohd Ali bin Tumeran

Editor

Nor Azita binti Umar

Pereka Bentuk

Hisham bin Aris

Ilustrator

Rozlin Azrar bin Abd. Azib



Dewan Bahasa dan Pustaka

Kuala Lumpur

2016



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

No. Siri Buku: 0001

KK 513-221-0102011-49-1090-20101

ISBN 978-983-49-1090-7

Cetakan Pertama 2016

© Kementerian Pendidikan Malaysia 2016

Hak Cipta Terpelihara. Mana-mana bahan dalam buku ini tidak dibenarkan diterbitkan semula, disimpan dalam cara yang boleh dipergunakan lagi, ataupun dipindahkan dalam sebarang bentuk atau cara, baik dengan cara bahan elektronik, mekanik, penggambaran semula maupun dengan cara perakaman tanpa kebenaran terlebih dahulu daripada Ketua Pengarah Pelajaran Malaysia, Kementerian Pendidikan Malaysia. Perundingan tertakluk kepada perkiraan royalti atau honorarium.

Diterbitkan untuk Kementerian Pendidikan Malaysia oleh:

Dewan Bahasa dan Pustaka,

Jalan Dewan Bahasa,

50460 Kuala Lumpur,

No. Telefon: 03-21479000 (8 talian)

No. Faksimile: 03-21479643

Laman Web: <http://www.dbp.gov.my>

Reka Letak dan Atur Huruf:

Maxporia Sdn. Bhd.

Muka Taip Teks: Azim

Saiz Muka Taip Teks: 18 poin

Dicetak oleh:

Percetakan NAZ Sdn. Bhd.,

No. 3, Jalan PBS 14/10,

Taman Perindustrian Bukit Serdang,

43300 Seri Kembangan,

Selangor Darul Ehsan.

PENGHARGAAN

Penerbitan buku teks ini melibatkan kerjasama banyak pihak. Sekalung penghargaan dan terima kasih ditujukan kepada semua pihak yang berikut:

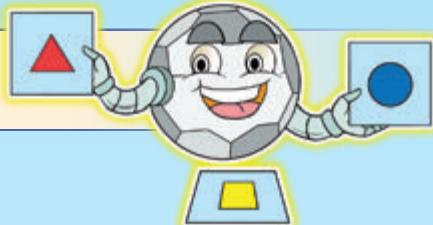
- Jawatankuasa Penambahbaikan Pruf Muka Surat, Bahagian Buku Teks, Kementerian Pendidikan Malaysia.
- Jawatankuasa Penyemakan Pembetulan Pruf Muka Surat, Bahagian Buku Teks, Kementerian Pendidikan Malaysia.
- Jawatankuasa Penyemakan Naskhah Sedia Kamera, Bahagian Buku Teks, Kementerian Pendidikan Malaysia.
- Pegawai dari Bahagian Buku Teks, Kementerian Pendidikan Malaysia.
- Pegawai dari Bahagian Pembangunan Kurikulum, Kementerian Pendidikan Malaysia.
- Jawatankuasa Peningkatan Mutu, Dewan Bahasa dan Pustaka.
- Panel Pembaca Luar, Dewan Bahasa dan Pustaka.
- Puan Aznatul Zaira binti Mohd Kasim



KANDUNGAN

1

KENAL OBJEK

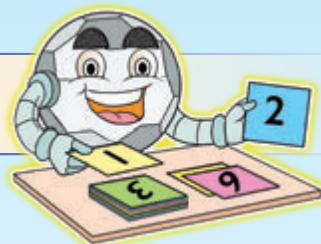


Warna Objek
Bentuk Objek
Saiz Objek
Zon Aktif
Reka Tirai

1
3
5
7
8

2

NOMBOR



Kenal Nombor
Susun Nombor
Cari Nombor
Zon Aktif
Saya Bijak

9
15
17
19
20

3

TAMBAH



Kenal Tambah
Mari Tambah
Zon Aktif
Mari Bernyanyi

21
24
27
28



4**TOLAK**

Kurangkan	29
Bezakan	33
Zon Aktif	35
Mari Main Guli	36

5**WANG**

Kenal Wang Syiling	37
Nilai Wang Syiling	40
Zon Aktif	41
Boling Wang	42

6**MASA DAN WAKTU**

Waktu dalam Sehari	43
Hari dalam Seminggu	46
Zon Aktif	49
Jom Bernyanyi	50

PENDAHULUAN

Pakej buku teks Asas 3M Matematik Tahun 1 ditulis berdasarkan Kurikulum Standard Sekolah Rendah Pendidikan Khas (Masalah Pembelajaran) Asas 3M Tahun 1 bagi Komponen Matematik hasil semakan semula kurikulum tersebut oleh Kementerian Pendidikan Malaysia. Penulisan pakej buku teks ini bertujuan untuk membina pemahaman murid kepada konsep matematik terutama kemahiran asas mengira.

Pakej buku teks ini terdiri daripada buku teks dan buku aktiviti. Buku teks digunakan untuk menyampaikan pengetahuan dan kemahiran matematik melalui aktiviti pembelajaran murid. Penggunaan ayat dalam buku ini sesuai dengan tahap penguasaan bahasa murid tahap satu masalah pembelajaran. Buku teks juga menerapkan elemen penting seperti kreativiti dan inovasi, teknologi maklumat dan komunikasi, keusahawanan dan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT). Di samping itu, nilai murni, integrasi nasional, semangat patriotik dan kerja sepasukan turut diterapkan selaras dengan kemahiran abad ke-21.

Buku aktiviti pula menyediakan aktiviti dan latihan yang sesuai untuk mengukuhkan lagi pemahaman murid terhadap kemahiran yang dipelajari daripada buku teks.

Di samping itu, buku ini juga memperkenalkan penggunaan kod QR. Kod ini perlu diimbas untuk mendapatkan aktiviti dan latihan tambahan yang sesuai untuk murid dan memudahkan guru dalam proses pengajaran. Walau bagaimanapun, guru digalakkan menyediakan aktiviti lain mengikut keperluan dan keupayaan murid.

Isnayani binti Zulkapli

Nurulhusna @ Hakima binti Abdul Nasir

Mohd Ali bin Tumeran



PERANAN IKON

Ikon dalam buku ini digunakan bagi menarik perhatian dan minat murid dalam pembelajaran Matematik. Peranan setiap ikon diterangkan seperti yang berikut.



Tajuk utama.



Subtajuk.



Nota untuk panduan guru.



Nombor rujukan standard pembelajaran.



Soalan atau arahan aktiviti yang merangsang minda dan menggalakkan murid berkomunikasi.



Latihan formatif untuk menilai kefahaman murid.



Latihan sumatif untuk mengukuhkan kefahaman murid.



Maklumat tambahan.



Soalan atau aktiviti yang melibatkan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT).



Aktiviti rekreasi seperti permainan atau aktiviti *hands-on* dengan elemen didik hibur.



Latihan pengayaan dalam buku aktiviti.



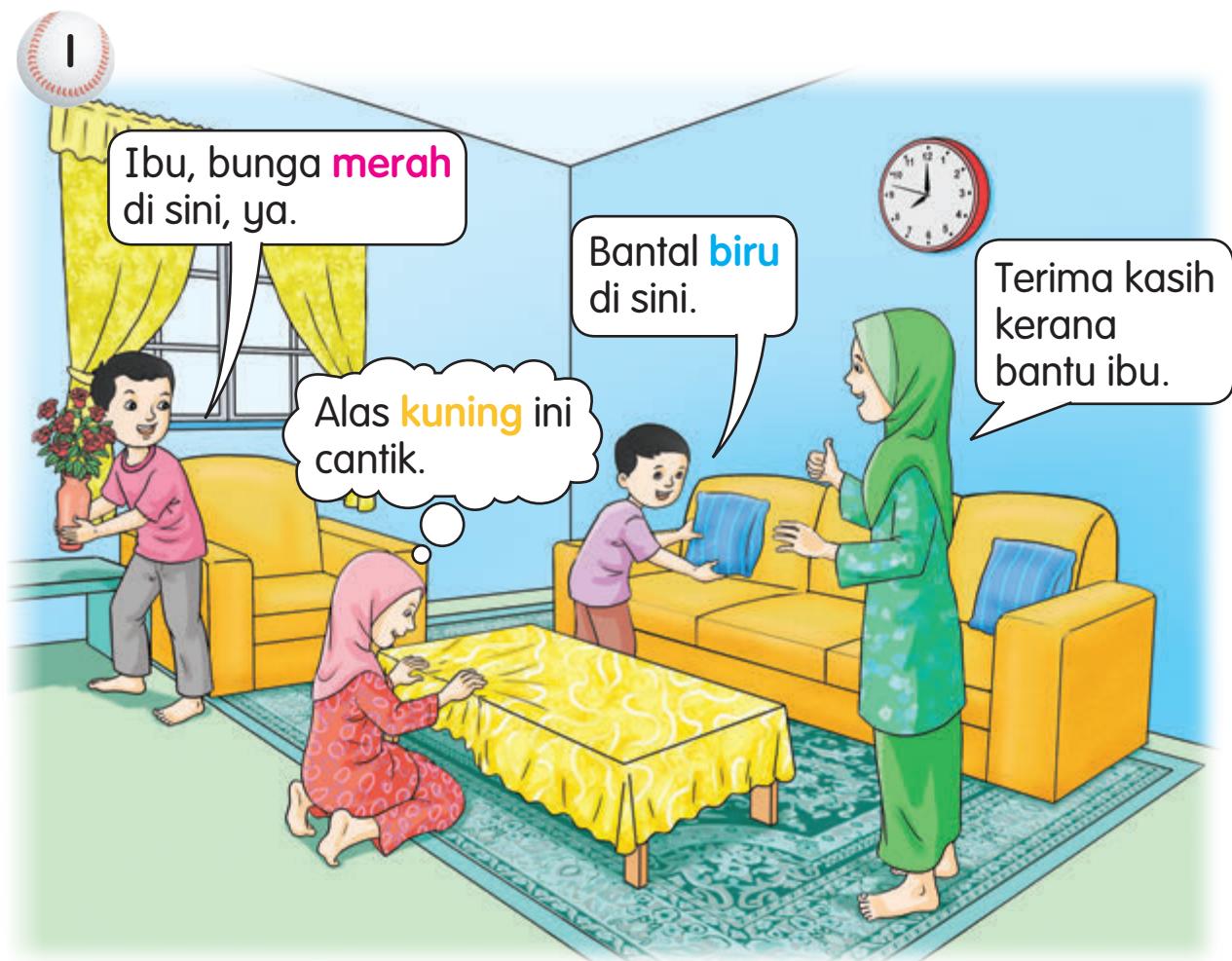
Kod QR mengandungi latihan tambahan dan bahan audio.



I Kenal Objek



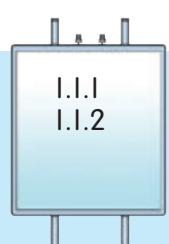
Warna Objek



Sebut warna objek dalam gambar.



- Rangsang murid mengenal dan menyebut warna asas menggunakan pensel warna atau kad berwarna biru, merah dan kuning.
- Bimbing murid menamakan objek mengikut warna asas menggunakan objek dan gambar.



2

Ros merah untuk Cikgu Tini.

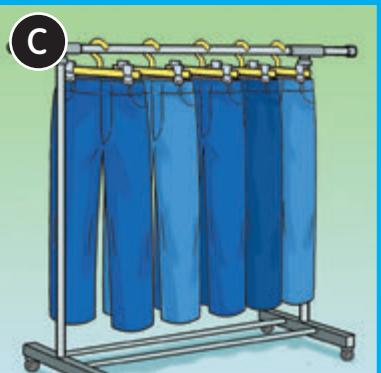
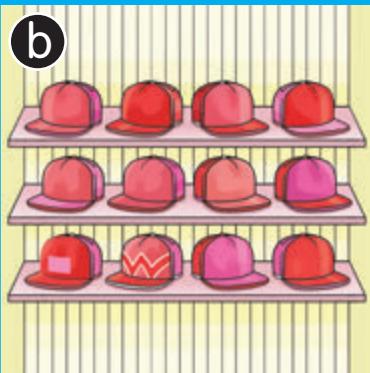
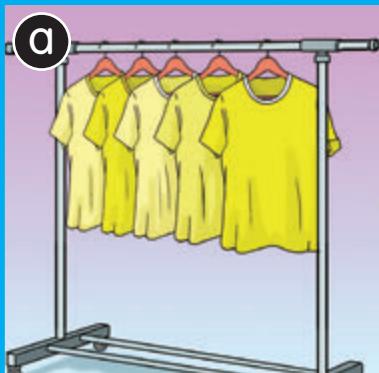


Asingkan objek dalam kelas ikut warna.



Mari Cuba

Sebut nama objek dan warnanya.



2

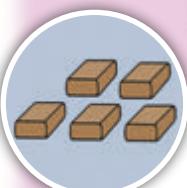
- Jalankan aktiviti mengasingkan objek mengikut warna asas.
- Minta murid membawa katalog atau majalah berwarna untuk buku aktiviti halaman 2.



Bentuk Objek

I

Permukaan biskut ini bentuk **segi empat**.



Kami hias guna kad **segi tiga**.



Saya guna acuan bentuk **bulatan**.



HARI KANTIN SEKOLAH

Biskut Coklat
RM2.00

Biskut Kelapa
RM2.00



Sebut bentuk permukaan objek di sekeliling kamu.



- Sediakan pelbagai objek dan gambar untuk aktiviti mengecam dan menamakan bentuk permukaan objek.
- Jelaskan bahawa bentuk bulatan, segi tiga dan segi empat boleh diperoleh pada permukaan objek.

2



Senaraikan objek dalam kelas yang sama bentuk permukaan.



Mari Cuba

Tunjuk dan sebut bentuk.



- Jalankan aktiviti mengasingkan objek mengikut bentuk asas menggunakan kad gambar atau kad bentuk.



Saiz Objek



Sebut objek besar atau kecil dalam gambar.



- Rangsang murid mengecam dan menamakan objek mengikut saiz.

I.3.1
I.3.2

2



Apakah barang yang tinggal dalam troli? Kenapa?



Mari Cuba

Sebut objek kecil atau besar.

a.



b.



c.



d.



6



- Jalankan simulasi mengasingkan objek mengikut saiz.

I.3.1
I.3.2
I.3.3

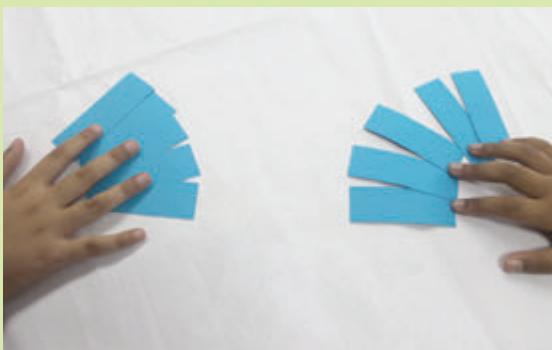


Zon Aktif

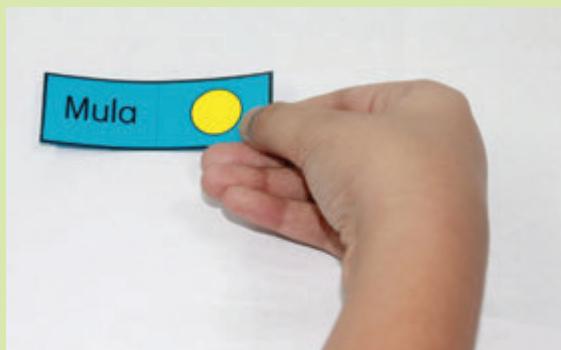
Susun kad yang sama warna, bentuk dan saiznya.

Bahan : 10 keping kad
Pemain : 2 orang

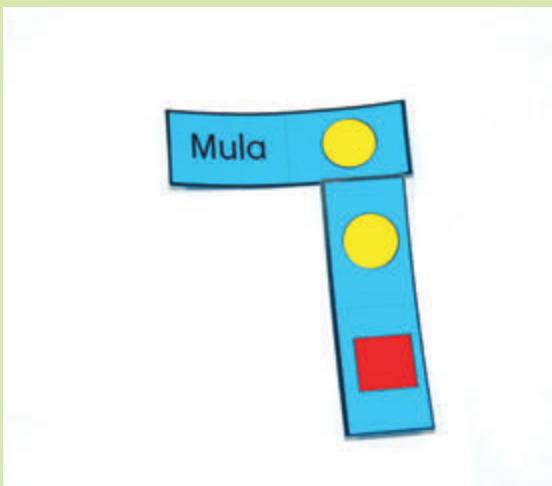
Cara Main



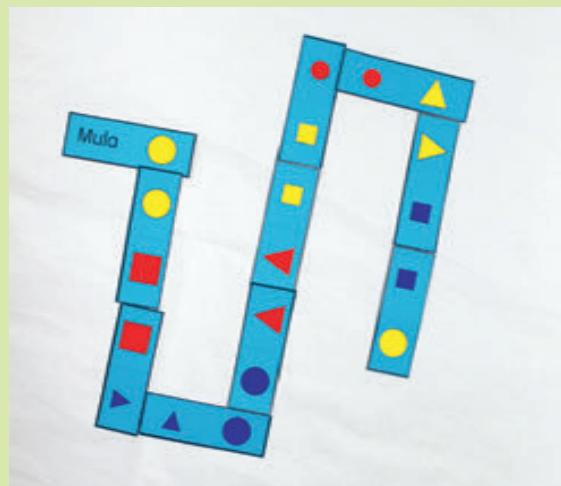
1. Setiap pemain ambil 5 kad.



2. Letak kad "Mula".



3. Tukar giliran. Letak kad yang sepadan.



4. Pemain yang habis kad dahulu ialah pemenang.



- Sediakan kad seperti dalam gambar untuk aktiviti murid.
- Minta murid tukar giliran jika tiada kad yang sepadan (Cara Main 3).

I.1.1	I.2.3
I.1.3	I.3.1
I.2.1	I.3.2



Reka Tirai

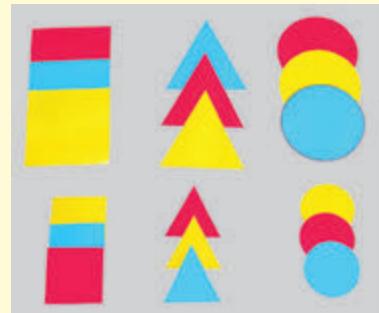
Alatan



penebuk lubang



tali hijau

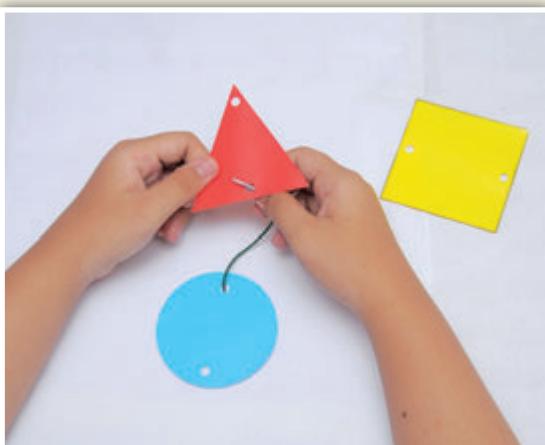


kad bentuk

Langkah



1. Tebuk lubang.



2. Sambung kad bentuk.



3. Gantung tirai.

Imbas Saya



- Sediakan kad pelbagai warna, bentuk dan saiz.
- Minta murid reka tirai pelbagai cara.
- Imbas kod QR dan lakukan aktiviti mengenal warna, bentuk dan saiz bersama-sama murid.

I.1.3
I.2.3
I.3.3

2 Nombor



Kenal Nombor



Mari kita gosok gigi. Pilih bekas yang kamu suka.

Bekas nombor 7.

PROGRAM GIGI BERSIH

Bekas nombor 3.

Sebut nombor 1 hingga 10.

Kenapa ada 10 bekas di atas meja?



- Bimbing murid menyebut dan membilang nombor menggunakan jari dan pembilang.

2.1.1
2.1.2
2.1.3
2.2.1

2

Ada 10 ubat gigi.
Mari ambil.



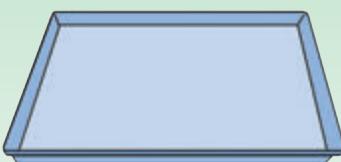
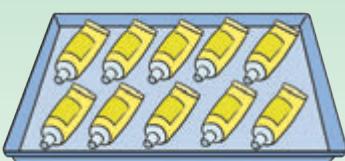
Ubat gigi
tiada lagi.



Saya bilang
guna jari.



1 0
1 2



sepuluh

sifar



Sifar ialah tiada.

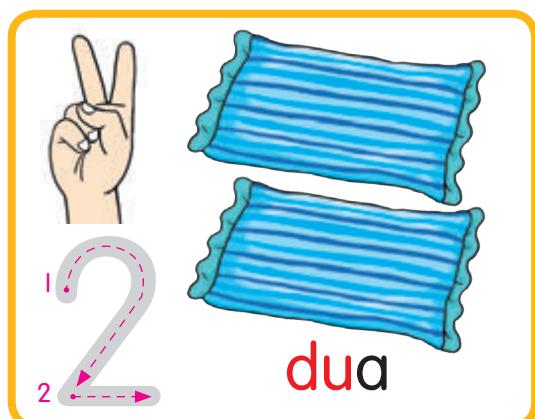
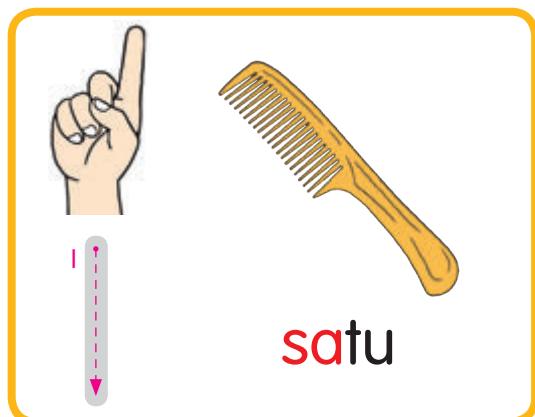
10

Nota
Guru

- Terangkan perbezaan sifar dengan kosong. Terangkan sifar ialah tiada. Sebagai contoh, sifar pensel bermaksud tiada pensel.
- Bimbing murid membilang menggunakan jari.
- Bimbing murid menulis nombor dengan cara yang betul.

2.1.1
2.1.2
2.1.3
2.2.1

3



Imbas Saya



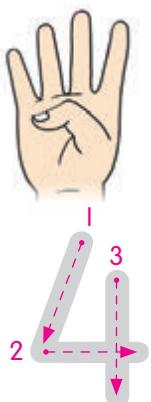
Lihat gambar. Bilang objek lain.



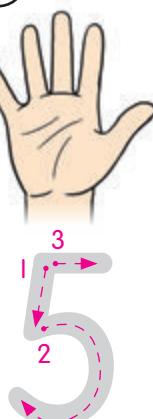
- Rangsang murid membilang menggunakan jari.
- Sediakan objek untuk membilang.
- Imbas kod QR dan minta murid melakukan aktiviti mengenal nombor 1, 2 dan 3.

4

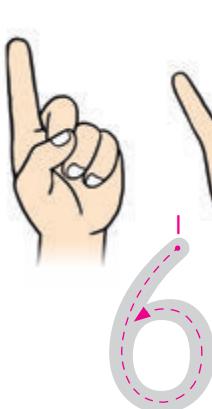
Saya koyakkan kertas jadi 4 daun.



empat



lima



enam

Imbas Saya



12

- Bimbing murid membilang dengan melakukan aktiviti motor halus seperti renyuk, gulung dan koyak.
- Imbas kod QR dan minta murid melakukan aktiviti mengenal nombor 4, 5 dan 6.

Buku aktiviti halaman II

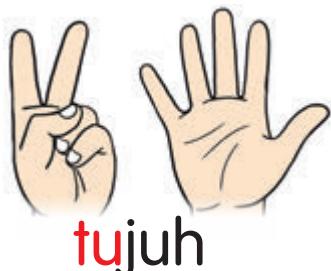
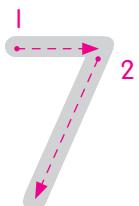
2.1.1
2.1.2
2.1.3
2.2.1



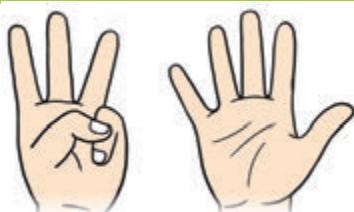
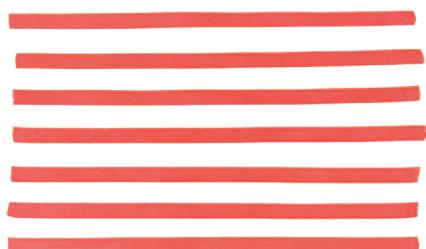
Saya guna 7 reben.

Ada 9
gelang
getah.

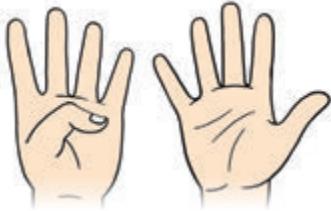
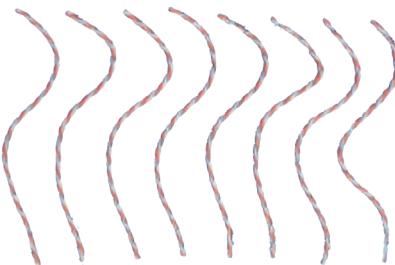
Saya susun
8 tali.



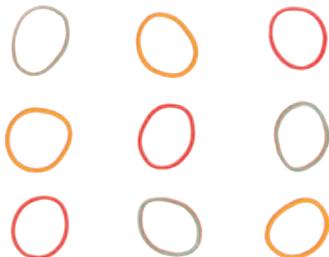
tujuh



lapan



sembilan



Imbas Saya



Hias bingkai gambar. Gunakan
reben, tali dan gelang getah.



- Sediakan bingkai gambar dan bahan yang sesuai.
- Sediakan pelekat untuk buku aktiviti halaman 12.
- Imbas kod QR dan minta murid melakukan aktiviti mengenal nombor 7, 8 dan 9.

Buku aktiviti halaman 12, 15 dan 16

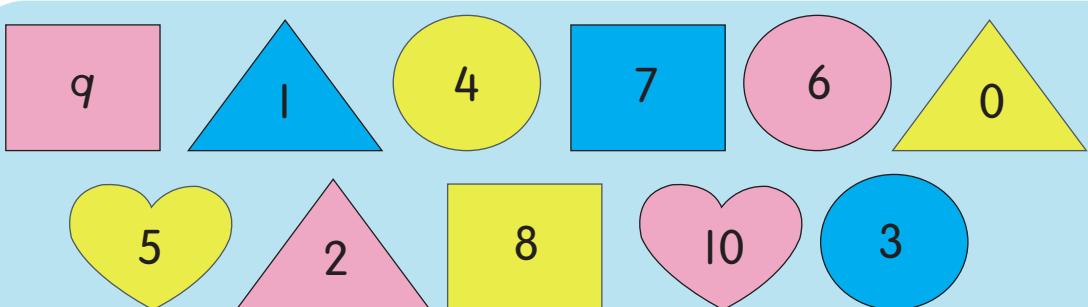
2.1.1
2.1.2
2.1.3
2.2.1



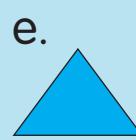
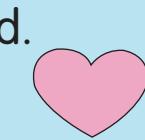
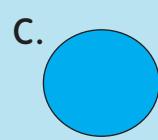
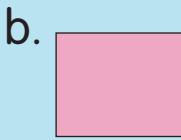
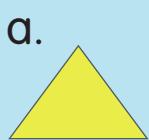
Mari Cuba



I. Bilang butang.



2. Sebut nombor dalam bentuk dan warna berikut.



Imbas Saya



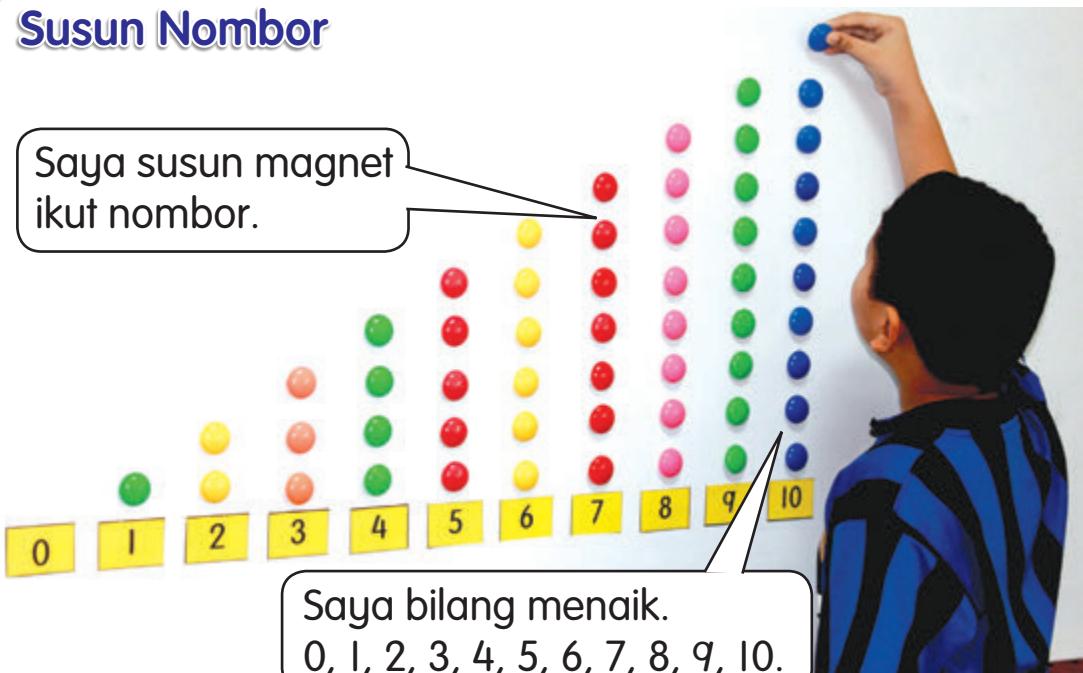
- Banyakkan latihan mengecam nombor dengan memadankan nombor yang sama seperti latihan dalam kod QR.
- Sediakan pembilang dan kad nombor pelbagai bentuk untuk latihan dalam kelas.



Susun Nombor



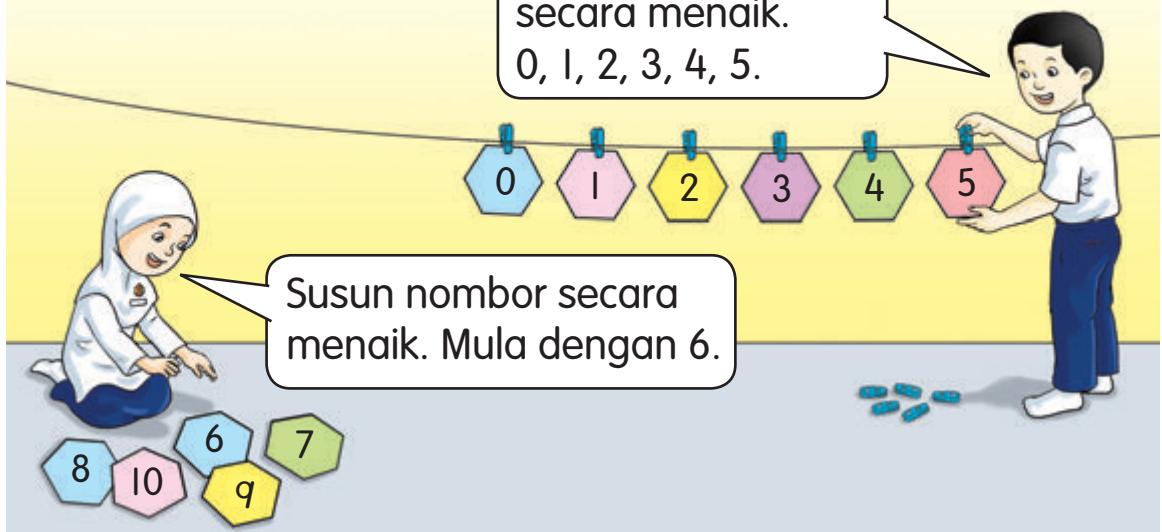
I
Saya susun magnet ikut nombor.



Sebut nombor secara menaik.



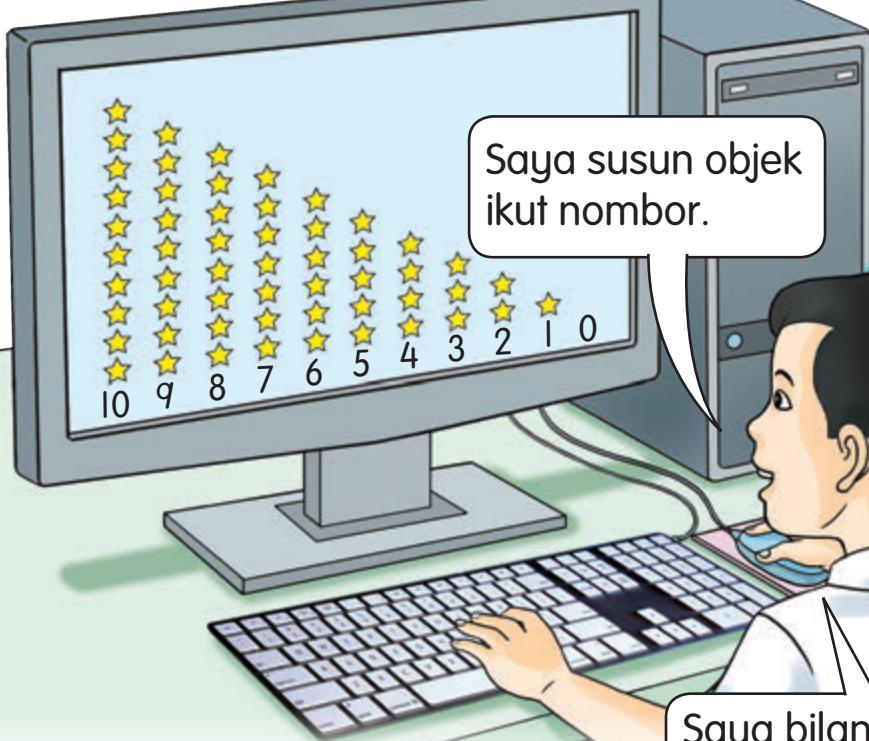
2
Saya susun nombor secara menaik.
0, 1, 2, 3, 4, 5.



- Terangkan tertib menaik ialah susunan nombor kecil ke besar satu persatu.
- Banyakkan aktiviti menyusun nombor secara menaik.

2.2.1
2.2.2
2.2.3
2.2.6

3



 Sebut nombor secara menurun.

Saya bilang menurun.
10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2,
1, 0.

4

Saya susun nombor secara menurun.
10, 9, 8, 7, 6, 5.



Susun nombor secara menurun. Mula dengan nombor 7.

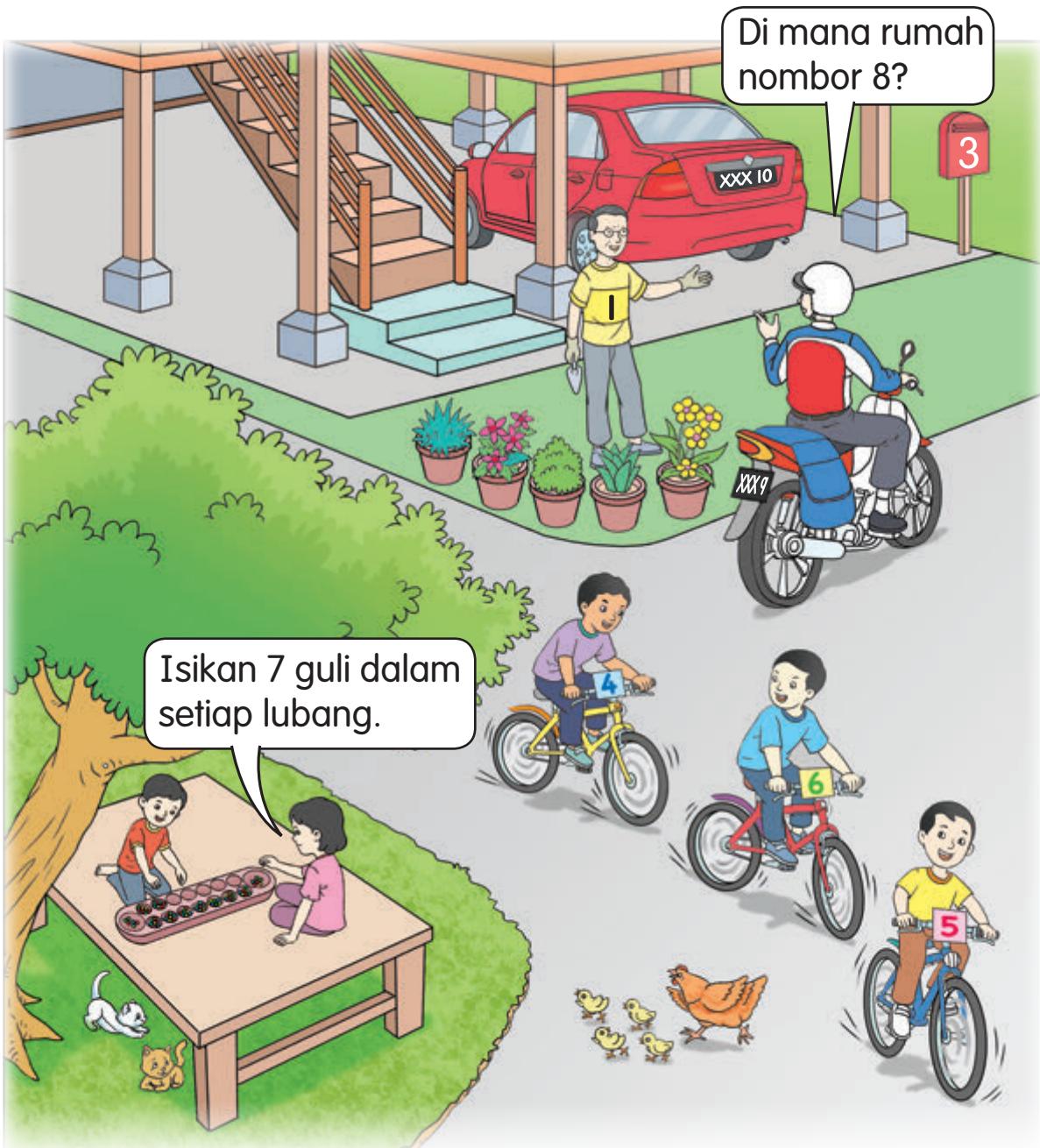
Nota Guru

- Terangkan tertib menurun ialah susunan nombor besar ke kecil satu persatu.
- Banyakkan aktiviti menyusun nombor secara menurun.



Cari Nombor

Lihat gambar. Sebut nombor. Bilang objek.



Di mana rumah
nombor 8?

Isikan 7 guli dalam
setiap lubang.



- Rangsang murid mencari dan menyebut nombor yang terdapat di persekitaran.
- Rangsang murid membilang objek dalam gambar.

2.3.1
2.3.2



Mari Cuba

1. Sebut susunan nombor, menaik atau menurun.

a.

b.

c.

d.

e.

2. Lengkapkan.

a.

b.

c.

d.

e.

3. Pilih susunan nombor yang betul.

a.

b.

c.

d.

e.

f.



- Rangsang murid menyebut nombor dalam susunan menaik atau menurun.
- Bimbing murid menggunakan bahan bantu belajar seperti dekak-dekak.

2.2.2
2.2.3
2.2.4
2.2.5
2.2.6



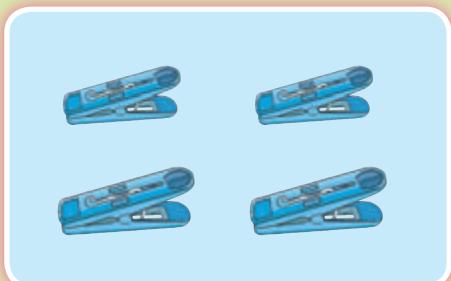
Zon Aktif

1. Bilang objek. Sebut nombornya.

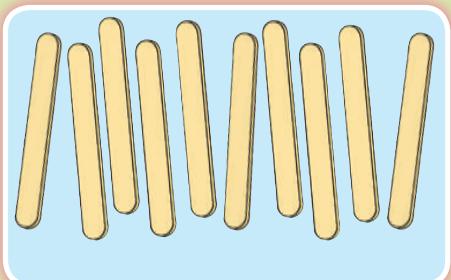
a.



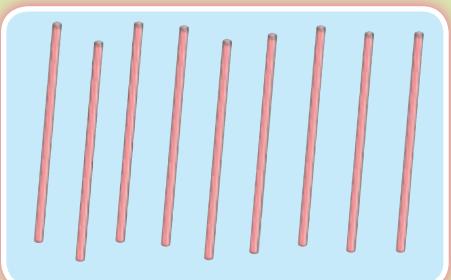
b.



c.



d.



2. Susun nombor secara menaik.

a. 3, 2, 4

b. 7, 9, 8

c. 1, 2, 0

d. 5, 3, 4, 6

e. 8, 9, 4, 6, 5, 7

3. Susun nombor secara menurun.

a. 2, 1, 3

b. 4, 6, 5

c. 9, 10, 8

d. 3, 0, 2, 1

e. 4, 7, 8, 6, 5



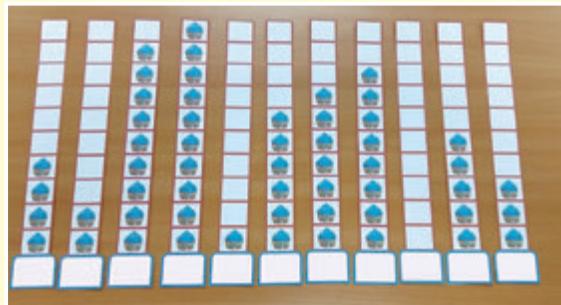
- Jalankan aktiviti menyusun nombor menggunakan kad nombor.
- Rangsang murid menyebut nombor-nombor seterusnya dari satu nombor yang diberikan.

2.2.1
2.2.3
2.2.5
2.2.6



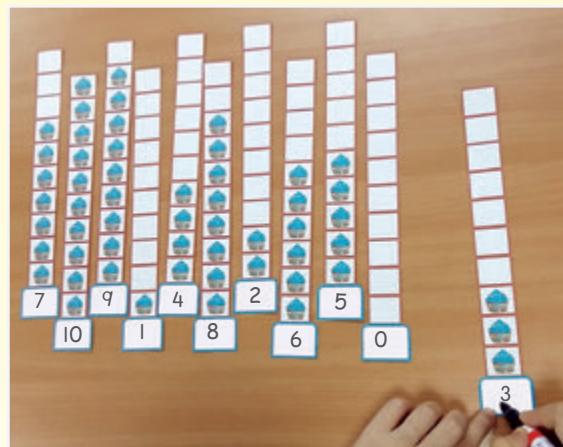
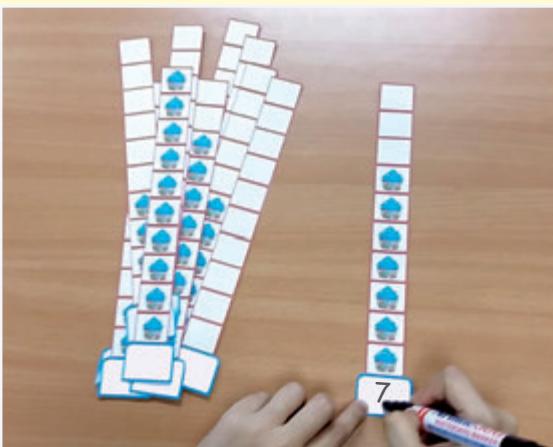
Saya Bijak

Alatan



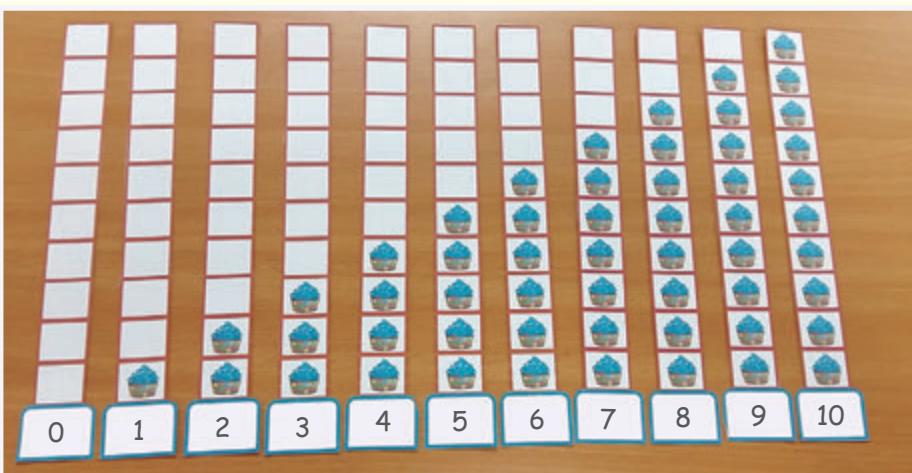
1 set kad gambar

Langkah



1. Bilang objek. Tulis nombor.

2. Lengkapkan.



3. Susun kad secara menaik atau menurun.



- Sediakan bahan yang sesuai untuk menjalankan aktiviti.
- Bimbing murid menyusun nombor.
- Aktiviti boleh dijalankan secara individu atau berkumpulan.

3 Tambah



Kenal Tambah



Ada 2 mangga.
Saya tambah 1 lagi.

1, 2, 3. Semuanya 3.

 dan 

- Lakukan aktiviti simulasi proses menambah menggunakan objek lain.

3.1.1
3.1.2

2

Ada 2 epal merah.
Saya tambah 3 epal hijau.



Saya bilang semua.



Bilang semua.



2 dan 3 jadi 5.

2

5

3

3

Ada 4 bola.
Saya masukkan
4 lagi.



Berapa
jumlahnya?



Bilang menaik.



4 tambah 4 jumlah 8.

4

8

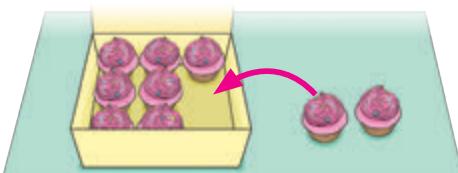
4



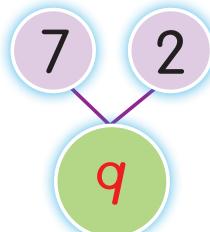
- Lakukan aktiviti simulasi mengumpul objek dan membilang semua.
- Bimbang murid menambah dengan membilang terus.

4

Bilang semua.



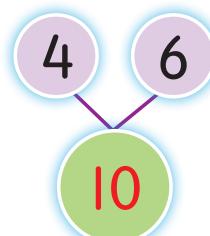
7 dan 2 jadi ***q***.

**5**

Cari jumlah.



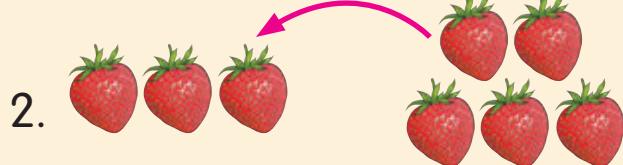
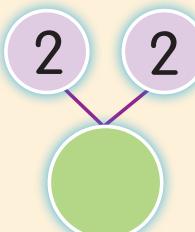
4 tambah 6 jumlah ***10***.



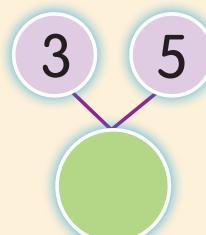
Mari Cuba



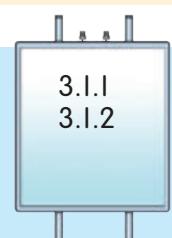
□ dan ***□*** semua ***□***.



□ tambah ***□*** jadi ***□***.



- Bimbing murid membilang semua objek yang dikumpulkan untuk mencari jumlah.

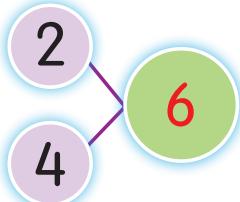
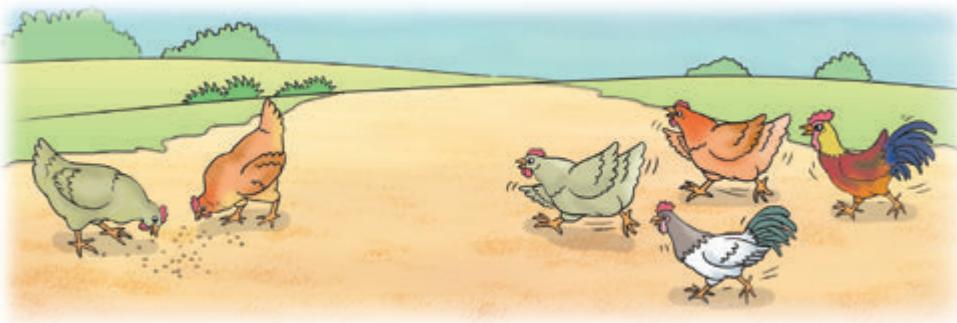




Mari Tambah



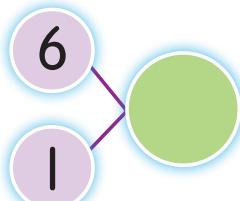
1 2 ayam sedang makan.
Datang lagi 4 ayam. Bilang semuanya.



2 dan 4 jumlah **6**.



2 6 murid sedang beratur.
Datang seorang lagi. Berapa semua?



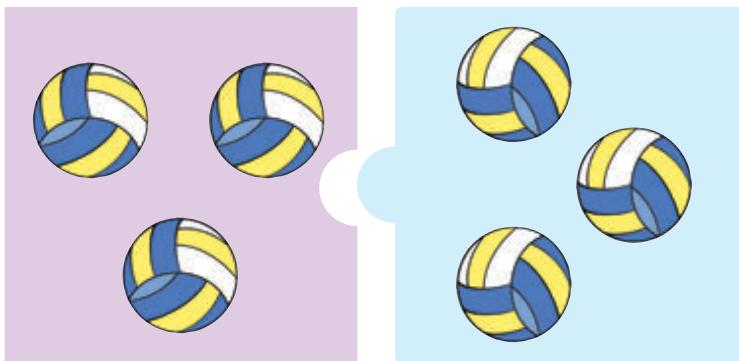
6 tambah 1 semua **7**.



- Jalankan aktiviti simulasi menambah nombor menggunakan objek lain.

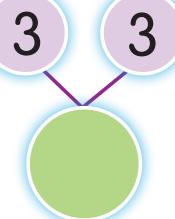
3

Bilang semua.

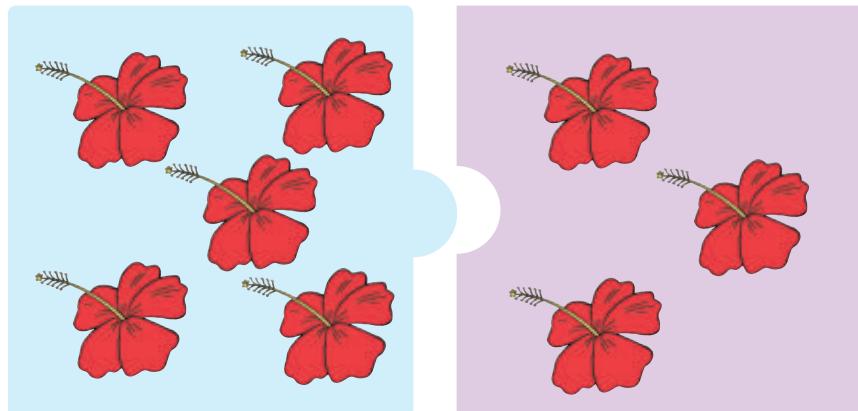


Bilang menaik.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

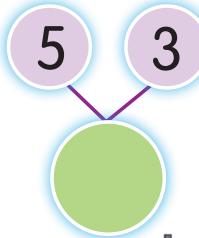
3 dan 3 semua **6**.**4**

Cari jumlah.

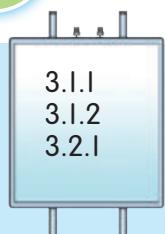


Bilang menaik.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

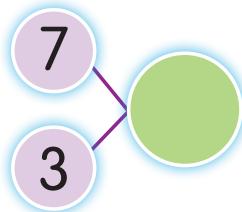
5 dan 3 jumlah **8**.

- Banyakkan aktiviti menambah nombor menggunakan kad nombor dan kad gambar.





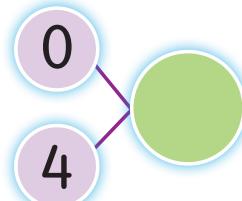
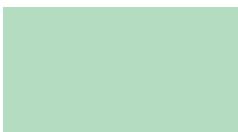
Jumlahkan.



7 tambah 3 jadi **10**.



Tambah.



0 tambah 4 jadi **4**.



Mari Cuba

Tambah.

1. 3 tambah 1 jadi **4**.

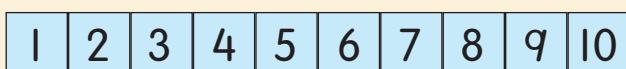


2. 5 dan 4 semua **9**.



3. **1** tambah **9** jumlah **10**.

Imbas Saya



- Lakukan aktiviti kuiz menambah menggunakan kad nombor.
- Banyakkan soalan mencari jumlah menggunakan jalur nombor.
- Imbas kod QR untuk mendapatkan latihan memadankan dan melengkapkan pasangan nombor.

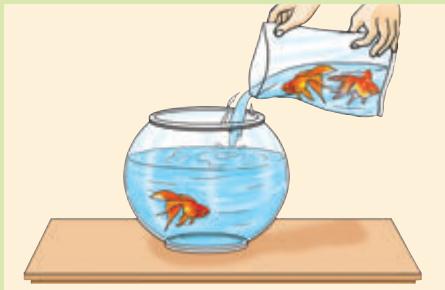




Zon Aktif

1. Cari jumlah.

a.

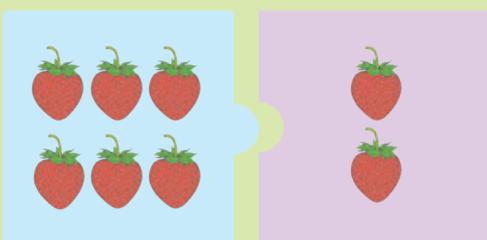


b.



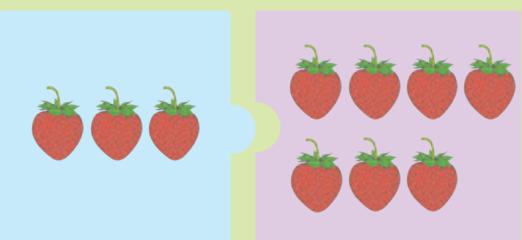
2. Tambah.

a.



6 dan 2 semua .

b.

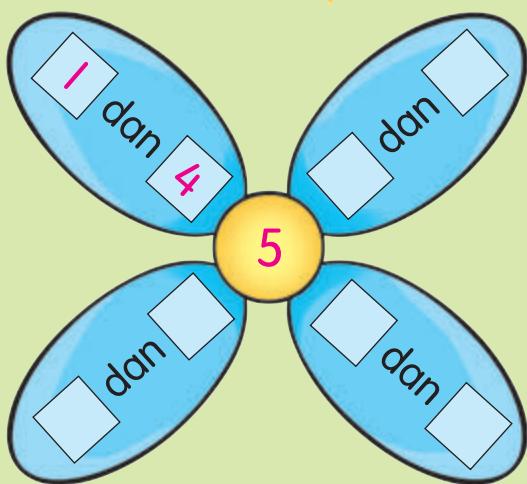


3 tambah 7 jadi .

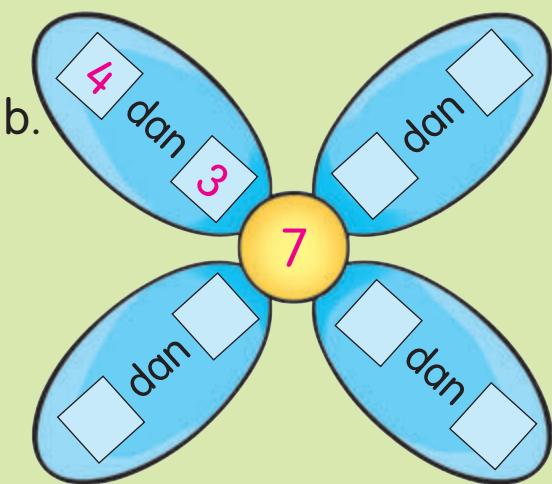
3. Lengkapkan.



a.



b.



- Tegaskan kepada murid proses menambah menjadikan nilai nombor semakin besar atau sama.

3.1.1
3.1.2
3.2.1



Mari Bernyanyi



Tambah Nombor

1, 1 semuanya 2
 2, 1 jadinya 3
 3, 2 semuanya 5
 Kita tambah nombor
 Bilang semuanya

3, 3 semuanya 6
 4, 2 jadinya 6
 1, 5 semuanya 6
 Kita tambah nombor
 Bilang semuanya

2, 8 semuanya 10
 3, 7 jadinya 10
 5, 5 semuanya 10
 Kita tambah nombor
 Bilang semuanya



Imbas Saya



- Nyanyikan lagu di atas mengikut melodi lagu kanak-kanak "Sayang Semuanya".
- Guru boleh mengubah suai lirik lagu di atas.
- Imbas kod QR untuk memperdengarkan lagu di atas.



4 Tolak



Kurangkan



3 dimakan 1 tinggal 2.



2 karipap dimakan. Berapa yang tinggal?



- Lakukan aktiviti simulasi proses tolak dengan mengurangkan objek dalam kumpulan.

4.1.1
4.2.1

2



Saya keluarkan 3.
Tinggal 1.



4 keluar 3 tinggal 1.

3

4

1

3

Ada 5 belon. 2 belon pecah. Kira bakiinya.



Jika 3 belon pecah,
berapa yang tinggal?



Bilang menurun.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

5 pecah 2 baki 3.

5
2

3



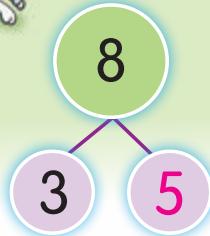
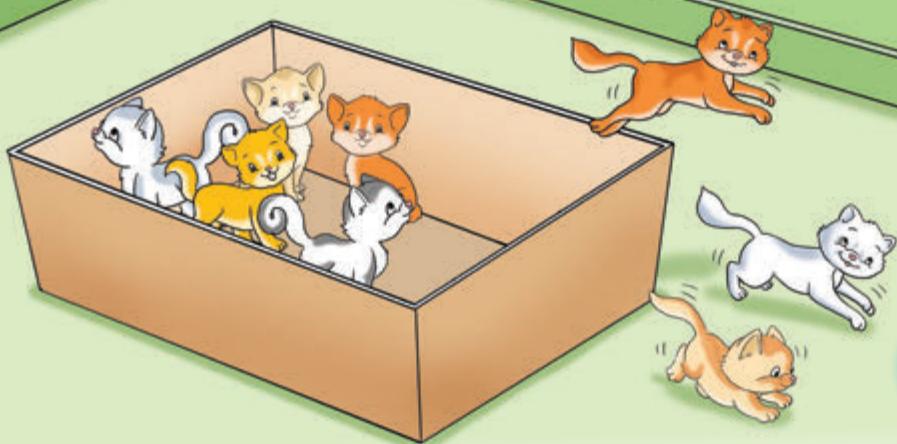
30

- Lakukan aktiviti mencari baki dengan menggunakan objek lain.
- Bimbing murid menolak dengan membilang secara menurun.

4.1.1
4.2.1



Ada 8 anak kucing.
3 lompat keluar.
Berapa yang tinggal?



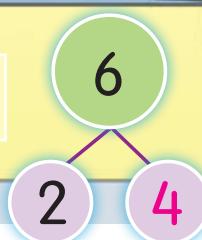
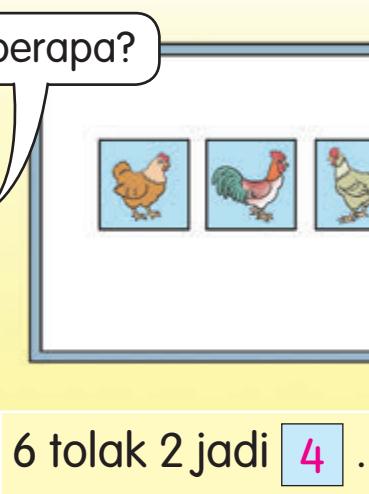
8 tolak 3 tinggal **5**.



Ada 6 gambar ayam.
Tanggalkan 2.

Tinggal berapa?

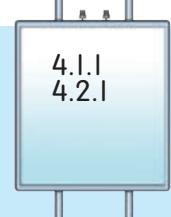
6 tanggal 2 tinggal 4.



6 tolak 2 jadi **4**.



- Pelbagaikan aktiviti untuk mencari baki seperti latihan congak dan kuiz.

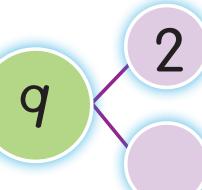


6

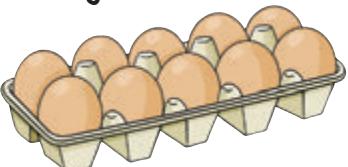
Ada 9 ros. 2 layu. Cari bakinya.



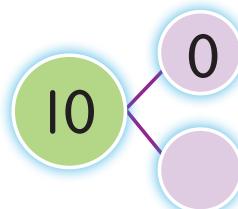
9 tolak 2 baki .

**7**

10 biji telur. Tiada yang pecah.

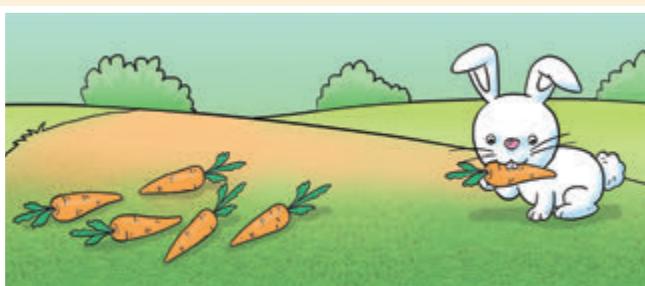


10 tolak 0 jadi .

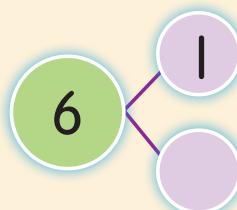


Mari Cuba

I. Ada 6 lobak. Arnab makan 1. Berapa yang tinggal?



6 kurang 1 tinggal .



2. Tolak.

a.



4 tolak 1 jadi .

b.



5 tolak 2 baki .



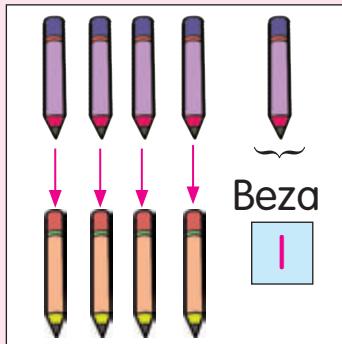
- Bimbang murid menolak nombor menggunakan kad gambar dan kad nombor.



Bezakan

I

Saya ada 5 pensel.
Lim ada 4.
Berapa beza?



Mari kita padangkan.



5 dengan 4 beza

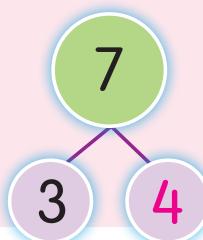
Oh, beza 1.

2

Bezakan bilangan bunga.



7 tolak 3 jadi 4.

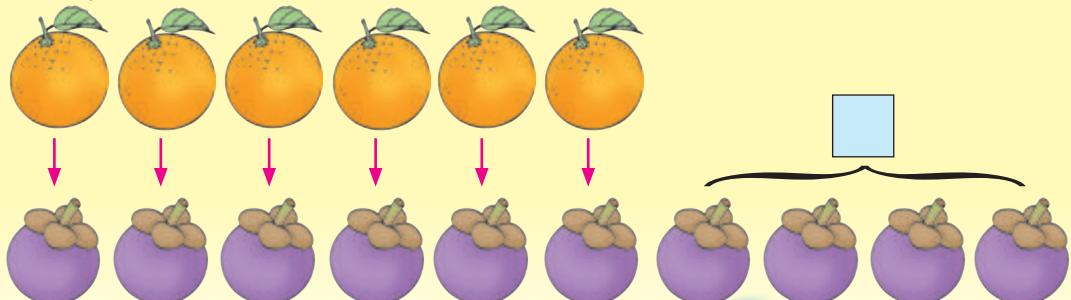


- Lakukan aktiviti mencari beza dengan menggunakan objek lain.

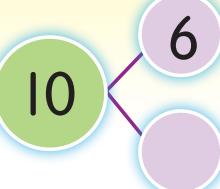
4.1.2
4.2.1

3

Una ada 6 oren.
Ali ada 10 manggis.
Berapa beza buah mereka?



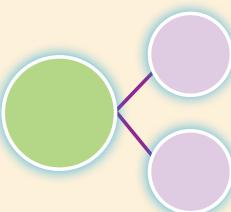
6 dengan 10 beza .



Mari Cuba

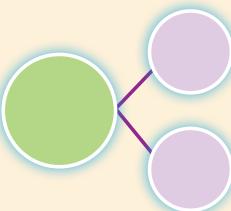
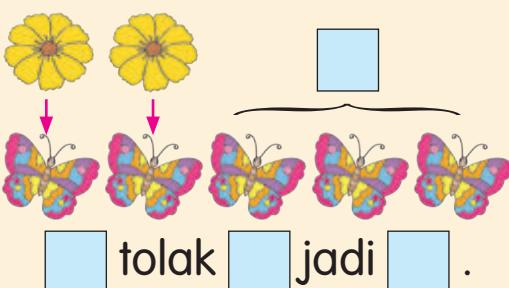
Cari beza.

a.



4 dengan 3 beza .

b.



tolak jadi .



- Banyakkan latihan menolak dengan membezakan dua kumpulan objek.
Berikan contoh di persekitaran murid.
- Ingatkan murid nilai yang besar tolak nilai yang kecil.



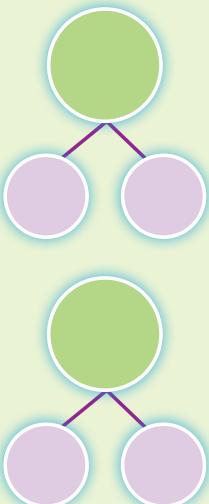
Zon Aktif

I. Kurangkan.

a.



5 tolak 1 jadi □ .



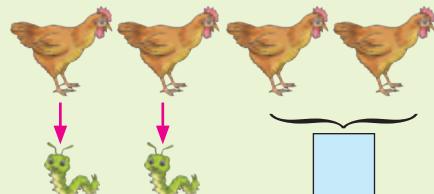
b.



□ tolak □ baki □ .

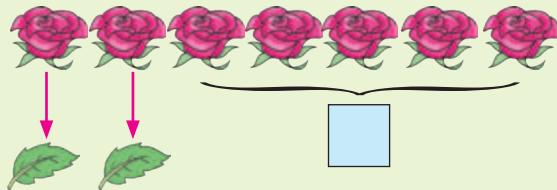
2. Cari beza.

a.



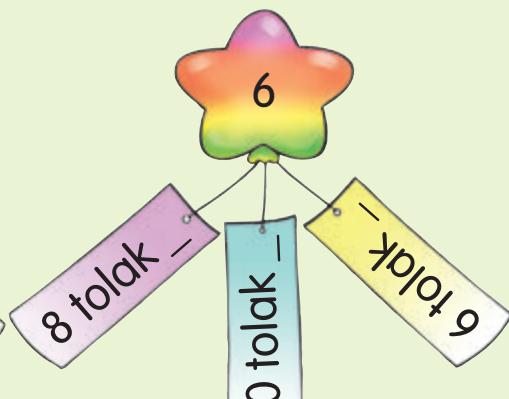
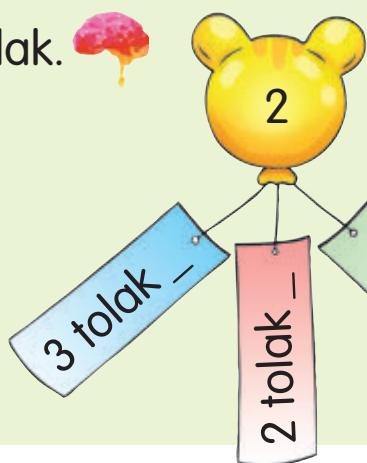
□ dengan □ beza □ .

b.



□ tolak □ jadi □ .

3. Tolak.



- Sediakan latihan tambahan bagi mengukuhkan konsep tolak.
- Tegaskan kepada murid proses menolak menjadikan nilai nombor semakin kecil atau sama.

4.1.1
4.1.2
4.2.1

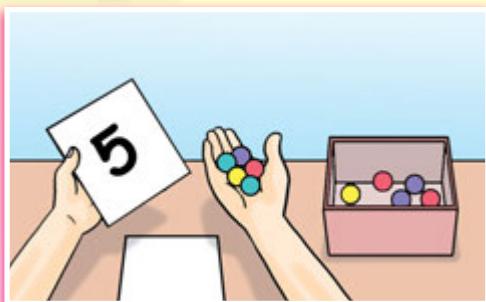


Mari Main Guli

Alatan

- 10 guli kecil
- 1 guli besar
- Kad nombor 1 hingga 10
- Kad soalan

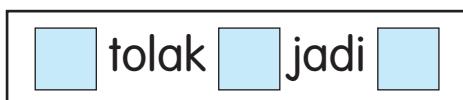
Cara main



1. Ambil guli kecil ikut kad nombor.
2. Letak guli kecil dalam bulatan.



3. Baling guli kecil dengan guli besar.
4. Bilang baki guli kecil dalam bulatan.



5. Lengkapkan kad soalan.

Imbas Saya



- Beri setiap murid satu kad nombor dan satu kad soalan.
- Permainan boleh dijadikan pertandingan secara individu atau berkumpulan. Berikan markah untuk jawapan yang betul.
- Imbas kod QR untuk mendapatkan soalan teka silang nombor.

5 Wang



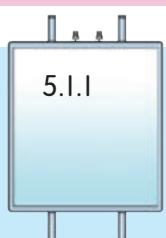
Kenal Wang Syiling



Imbas Saya



- Terangkan kegunaan wang syiling dalam kehidupan harian.
- Imbas kod QR dan jalankan aktiviti menyanyi bersama-sama murid.



2

Syiling lima sen ada nombor 5. Saiz kecil. Warna perak.



Syiling lima puluh sen ada nombor 50. Saiz besar. Warna emas.



Lihat wang syiling lain. Ceritakan.



3

Wang syiling Malaysia bentuk bulat.



Sebut beza antara syiling 10 sen dengan 20 sen.



Syiling sepuluh sen

Syiling dua puluh sen



Ceritakan tentang wang syiling ini.



- Tunjukkan wang sebenar untuk merangsang deria sentuh murid.
- Sediakan wang syiling untuk buku aktiviti halaman 38.



Mari Cuba

I. Lihat wang syiling 10 sen dan 20 sen.

Perkara		
Bentuk		
Warna		
Saiz		
Nombor		

- a. Lengkapkan jadual.
- b. Apakah yang sama?
- c. Apakah yang beza?

2. Lihat wang syiling 5 sen dan 50 sen.

Perkara		
Bentuk		
Warna		
Saiz		
Nombor		

- a. Lengkapkan jadual.
- b. Apakah yang sama?
- c. Apakah yang beza?

3. Tunjukkan pasangan yang betul.

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.
- f.

- Bimbing murid mencari perbezaan dan persamaan menggunakan wang sebenar.



5.I.1
5.I.2



Nilai Wang Syiling

1

Ini syiling 20 sen.



5 sen



20 sen



10 sen



50 sen



Cuba sebut nilai syiling ini.

2

Saya beli 1 gula-gula harga 10 sen.



Saya bayar 50 sen dapat 1 coklat.

Mengapa mereka mendapat barang yang berbeza?



- Bincangkan nilai wang syiling dengan murid.
- Jalankan aktiviti simulasi berjual beli dengan wang syiling.
- Ceritakan nilai wang syiling berdasarkan penggunaannya.



Mari Cuba

Jawab teka-teki.

Kami empat saudara,
Berharga dan berguna,
Bentuk kami bulat semua,
2 emas 2 perak warnanya.

Cuba teka siapa kami semua?



Zon Aktif

Reka kad wang syiling.

Bahan

- Kad manila
- Gambar wang
- Gam
- Tajuk
- Nama wang

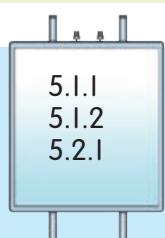
Langkah



- I. Tampal tajuk.
2. Tampal gambar wang.
3. Tampal nama wang.



- Rangsang murid memahami teka-teki.
- Minta murid hias kad mengikut kreativiti.



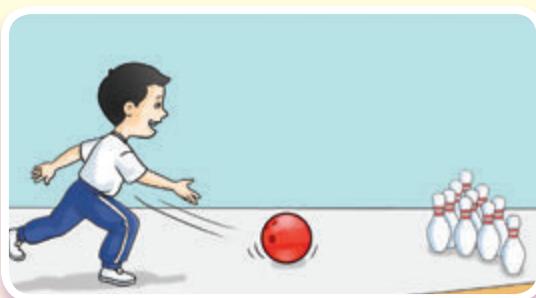


Boling Wang

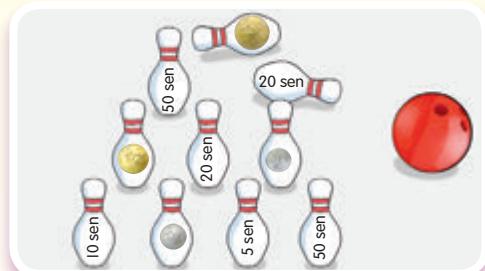
Alatan

- Pin boling mainan
- Bola plastik
- Papan markah
- Pen penanda

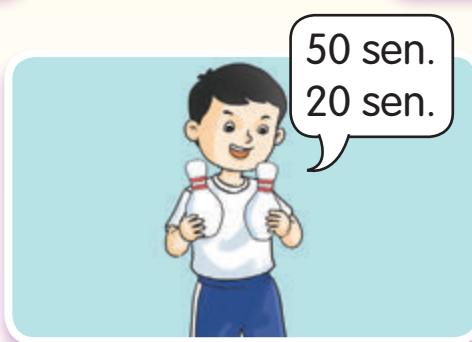
Cara main



I. Leret bola boling.



4. I markah bagi
I jawapan
betul.



2. Ambil pin
boling yang
jatuh.

3. Namakan wang
pada pin boling.



- Sediakan bahan untuk permainan.
- Bilangan pusingan boleh ditetapkan berdasarkan kemampuan murid.
- Permainan dimainkan secara individu atau berkumpulan.

6

Masa dan Waktu



Waktu dalam Sehari

I

Lihat gambar. Ceritakan.

Siang



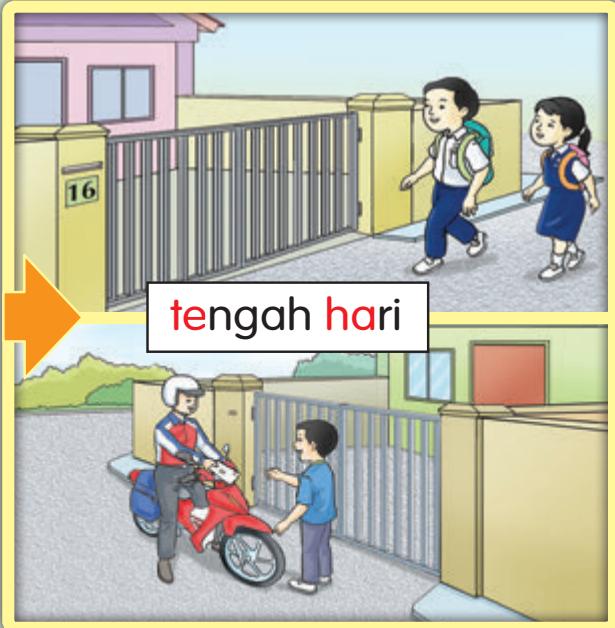
Malam



- Galakkan murid bercerita tentang gambar. Kaitkan waktu dalam satu hari.
- Terangkan waktu siang dan malam.

6.I.1
6.I.2

2 Ceritakan aktiviti ikut waktu.



Sebut aktiviti kamu pada waktu petang.
Kenapa kamu pilih aktiviti itu?



Nota Guru

44

- Bimbing murid menyebut waktu pagi, tengah hari, petang dan malam.
- Rangsang murid bercerita tentang aktiviti sehari-hari mereka dan sebab mereka memilih aktiviti tersebut.

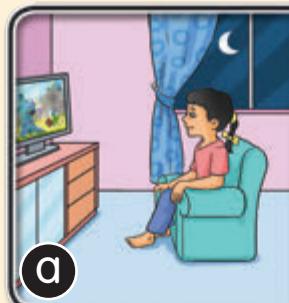
6.1.1
6.1.2



Mari Cuba

Pilih aktiviti yang sesuai ikut waktu.

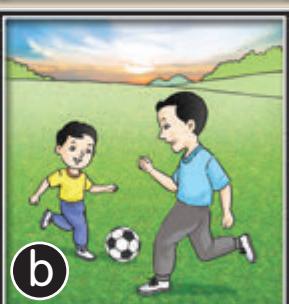
1.



2.



3.



4.



- Minta murid ceritakan gambar yang dilihat mengikut waktu.

6.1.1
6.1.2



Hari dalam Seminggu

I

Restoran HUSNA



Ahad



Isnin



Selasa

Menu
minggu
ini



Rabu



Khamis



Jumaat



Sabtu



Saya suka
nasi lemak.



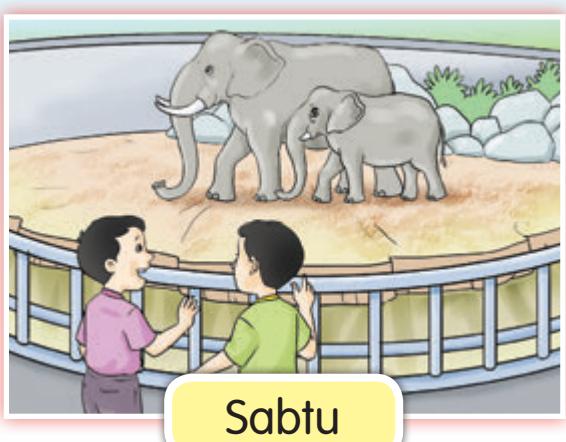
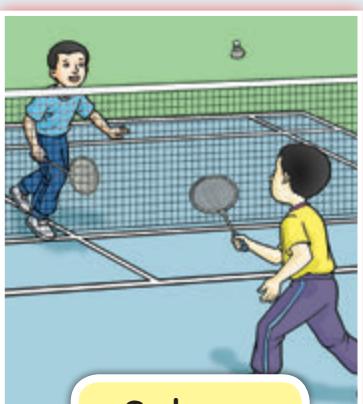
Sebut nama-nama hari dalam seminggu.

- Bimbang murid mengeja suku kata nama-nama hari.

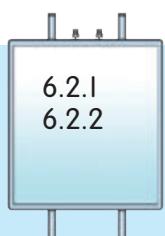




2 Ceritakan aktiviti ikut hari.



- Bimbing murid memahami susunan hari dalam satu minggu.
- Minta murid membawa kalendar untuk aktiviti di dalam kelas.





Mari Cuba

1. Sebut hari dalam seminggu ikut susunan.
2. Pilih susunan hari yang betul.

- A. 
- B. 
- C. 

3. Lengkapkan.

- a. 
- b. 
- c. 

4.  Perhimpunan diadakan pada hari .

5.  Kami belajar Pendidikan Jasmani pada hari .

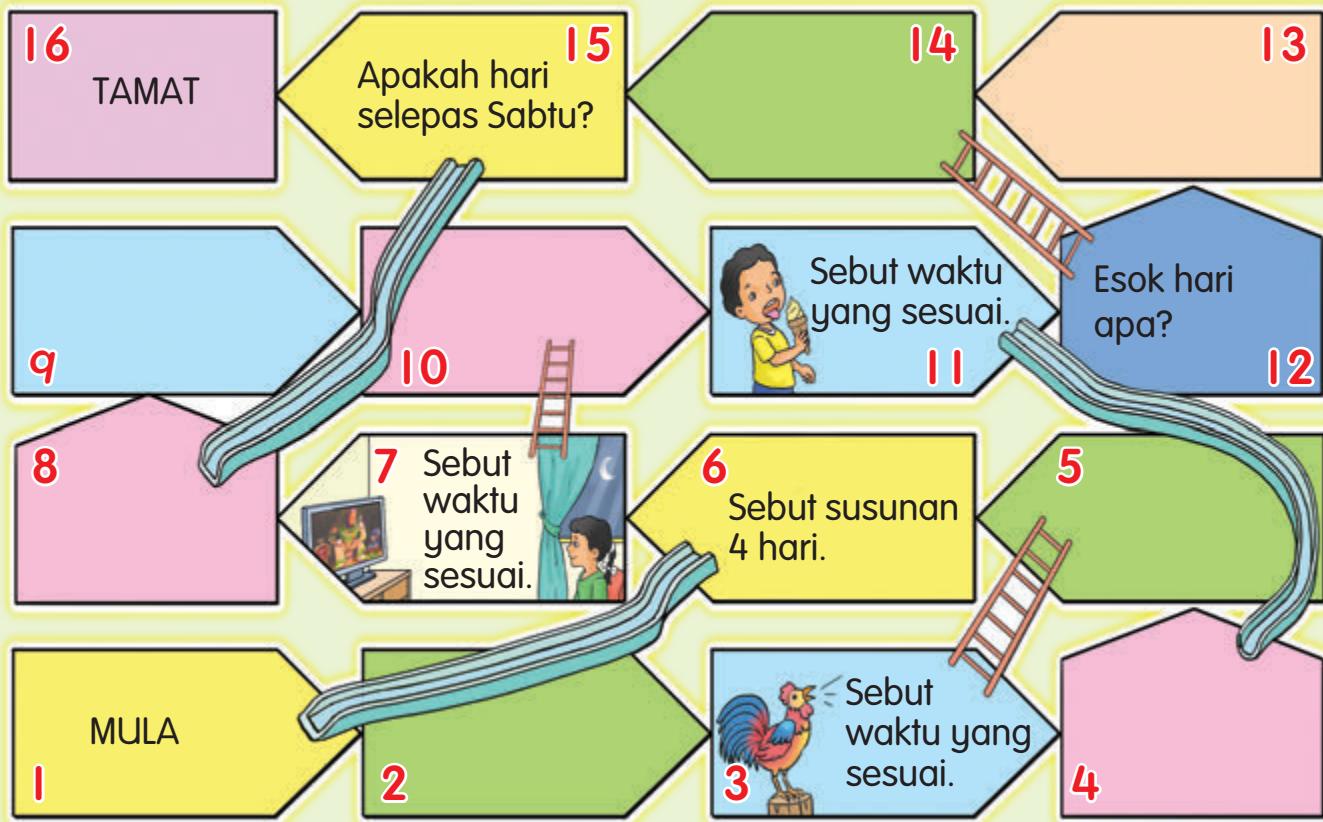
- Sediakan kad nama hari untuk memudahkan aktiviti di atas.





Zon Aktif

Dam waktu dan hari.



Alatan

- Dadu dan penanda
- Papan dam

Cara main

1. Baling dadu.
2. Gerakkan penanda.
3. Jawab soalan.
4. Pemain yang sampai dahulu di petak TAMAT ialah pemenang.



Naik jika jawab betul.



Turun jika jawab salah.



- Permainan boleh dimainkan oleh 2 hingga 4 orang.
- Buat salinan dan besarkan dam di atas.
- Banyakkan latihan waktu dan hari.

6.1.1
6.1.2
6.2.1
6.2.2



Jom Bernyanyi



Rasa sayang eh
 Rasa sayang sayang eh
 Hei lihat nona jauh
 Rasa sayang sayang eh
 Waktu pagi minum susu,
 Kita sarapan sama-sama;
 Kenal hari dalam seminggu,
 Hari Ahad hari pertama.

Tengah hari usah bermain,
 Panas terik terang cuaca;
 Hari ini hari Isnin,
 Esok pula hari Selasa.

Waktu petang main guli,
 Hati-hati terpijak batu;
 Mari ingat susunan ini,
 Sebelum Khamis hari Rabu.

Malam gelap pasang lampu,
 Kita nyanyi irama lagu;
 Khamis Jumaat akhirnya Sabtu,
 Nama hari dalam seminggu.



Imbas Saya



- Imbas kod QR dan jalankan aktiviti menyanyi bersama-sama murid.
- Tanya soalan waktu dan hari berdasarkan lagu.

6.1.1
6.1.2
6.2.1
6.2.2

Dengan ini **SAYA BERJANJI** akan menjaga buku ini dengan baik dan bertanggungjawab atas kehilangannya serta mengembalikannya kepada pihak sekolah pada tarikh yang ditetapkan.

Skim Pinjaman Buku Teks			
Sekolah _____			
Tahun	Darjah	Nama Penerima	Tarikh Terima
Nombor Perolehan: _____			
Tarikh Penerimaan: _____			
BUKU INI TIDAK BOLEH DIJUAL			