



BELILAH BARANGAN BUATAN MALAYSIA

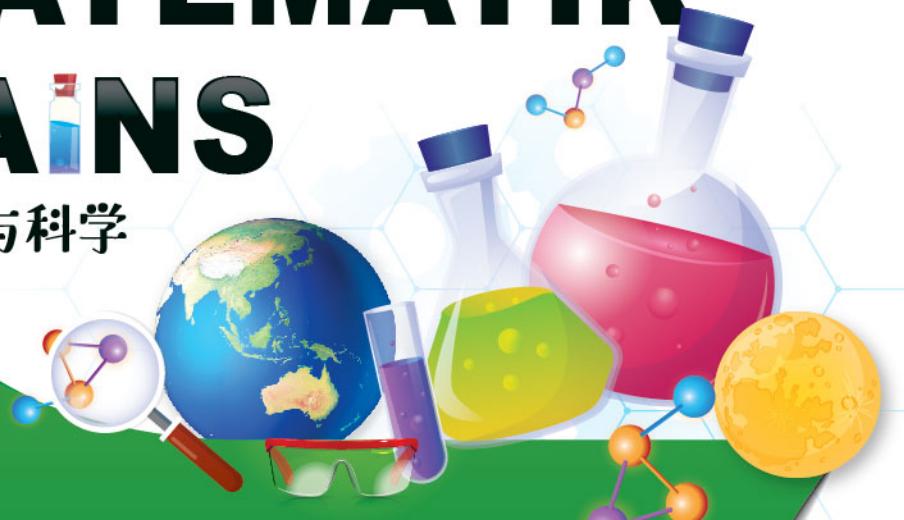
Sila hubungi ejen / wakil jualan syarikat kami:

Katalog MATEMATIK SAINS

数学与科学

产品目录

EDISI 2025



Keikhlasan, Keunikan & Berwawasan
真诚, 独特, 具远见



MATEMATIK

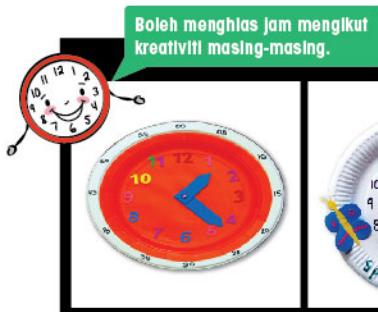
Tahun 1

Jam DIY DIY时钟

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1243	Untuk kegunaan 40 murid	100.00	110.00

- KANDUNGAN :**
- Pinggan kertas
 - Jarum jam dan jarum minit (*art card*)
 - Pengikat kertas

- ✓ Meningkatkan **daya kreativiti dan imaginasi** murid-murid di samping mengukuh pemahaman terhadap pembelajaran masa.
- ✓ Hasil kerja boleh dijadikan **hiasan atau cenderamata**.



Contoh Rekaan Jam DIY

TAHUN 1 (JILID 2) • M/S 33-37

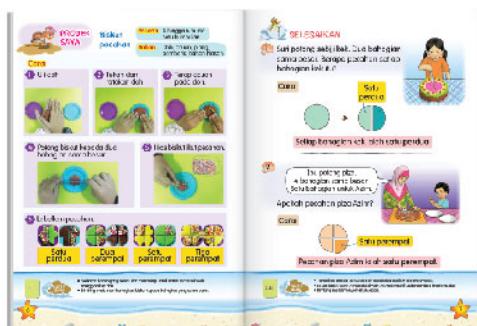
Biskut Pecahan 饼干分数

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1244	Untuk kegunaan 40 murid	80.00	90.00

SAIZ : 21 cm x 29.7 cm

BUATAN : *Art card* 250 gsm

- ✓ Memudahkan murid memahami **konsep pecahan wajar**.
- ✓ Sebagai **alat pengajaran yang berkesan dan efektif** agar murid dapat memahami apa yang diajar oleh guru.



TAHUN 1 (JILID 2) • M/S 6

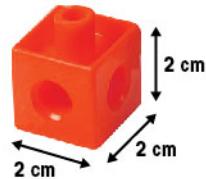


MATEMATIK

Tahun 1 & 2

Kiub Pembilang 正方体积木

Tahun 1



Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 011	1 set 100 unit (10 warna)	150.00	165.00

SAIZ : 2 cm x 2 cm x 2 cm

- ✓ Memudahkan murid menguasai kemahiran mengira.
- ✓ Sebagai alat pengajaran yang berkesan dan efektif agar murid dapat memahami apa yang diajar oleh guru.



Roda Masa 时间轮盘

Tahun 2

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1245 (A)	Individu	3.50	3.80
K 1245	Untuk kegunaan 40 murid (kandungan produk BUKAN dibekalkan dalam pembungkusan individu)	100.00	110.00

SAIZ : 21 cm x 29.7 cm

KANDUNGAN : - Art card 250 gsm
- Penglikat kertas

- ✓ Mengenali masa dan waktu dengan tulis dan sebut masa dalam sistem 12 jam, minit, dan saat.
- ✓ Sebagai alat pengajaran yang berkesan dan efektif agar murid dapat memahami apa yang diajar oleh guru.



Diecut
disediakan

Boleh ceraikan
dengan mudah
dan cepat.



MATEMATIK

Tahun 1 & 2

Tangram 七巧板

Tahun 1

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 012	1 set 10 unit	150.00	165.00

SAIZ : 14.5 cm x 14.5 cm

- ✓ Menguji daya kreativiti murid di samping memberi pendedahan kepada murid cara menghasilkan corak baru.



一年级 (下册) • 第74页



Asas Pengenalan Matematik Tahun 1 & 2 数学基本运算

Produk dijual sementara stok masih ada.
欢迎选购，直至产品售完为止。

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 345	1 set	200.00	220.00

SAIZ : 7.5 cm x 8 cm x 0.5 cm (dimensi EVA)

BUATAN : Getah EVA 0.5 cm

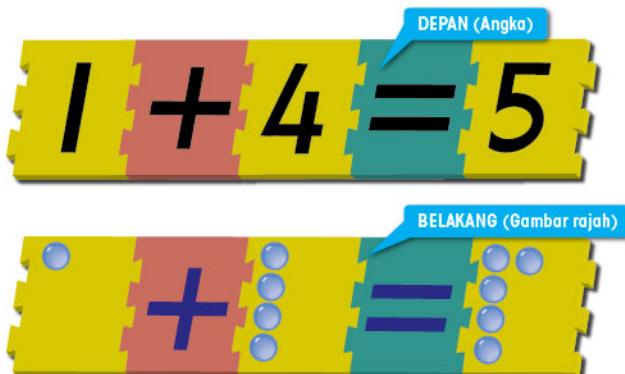
KANDUNGAN : 120 keping 块

Nombor 0 hingga 10 (8 keping setiap satu) 数字 0 至 10 (各 8 块)

Operasi +, -, = (8 keping setiap satu) 运算 +, -, = (各 8 块)

Operasi x, ÷ (4 keping setiap satu) 运算 x, ÷ (各 4 块)

- ✓ Murid boleh menggunakan muka gambar rajah untuk menjawab soalan.
- ✓ Direka khas untuk murid Pra-sekolah dan Tahap 1.





MATEMATIK

Tahun 1, 2 & 3

Abakus Gergasi 超大号算盘

Tahun 1, 2 & 3

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 021	Individu	380.00	420.00

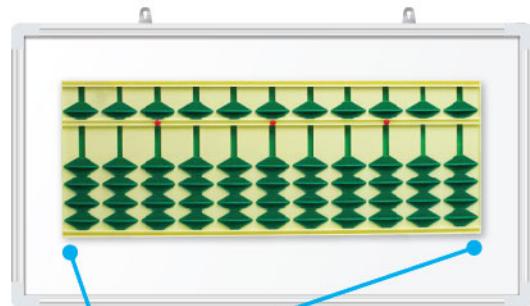
SAIZ : 57 cm x 21.5 cm x 2.5 cm

- Sebagai alat pengajaran yang berkesan dan efektif agar murid dapat memahami cara penggunaan abakus.

2.5 cm ↑

57 cm

21.5 cm



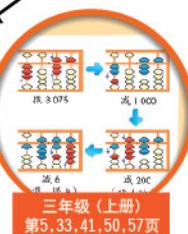
Bahagian belakang mempunyai
magnet yang kuat dan
boleh dilekatkan pada papan putih.

*Papan putih tidak termasuk dalam produk ini.

Boleh digantung.



Manik mudah digerakkan
dan tidak jatuh ke bawah.



Kit Pemberat Kalibrasi - 500g 重量砝码套装 - 500g

Tahun 3

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 022	4 set	240.00	265.00

- KANDUNGAN :
- ① 1 x 200 g
 - ② 2 x 100 g
 - ③ 1 x 50 g
 - ④ 2 x 20 g
 - ⑤ 1 x 10 g

- Set yang lengkap dan sesuai digunakan semasa PdPc.





MATEMATIK

Tahun 1, 2 & 3

Set Pecahan Bulatan 圆形分数片

Tahun 1

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 013	1 set	120.00	130.00

SAIZ : 9 cm x 0.2 cm

- KANDUNGAN : - Set pecahan dengan cetakan angka pecahan
印有分数的分数片
(1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12)
- Set pecahan kosong 空白分数片
(1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12)
- Bekas penyimpanan 收纳盒

- ✓ Memudahkan murid memahami konsep pecahan wajar.
- ✓ Sebagai alat pengajaran yang berkesan dan efektif agar murid dapat memahami apa yang diajar oleh guru.

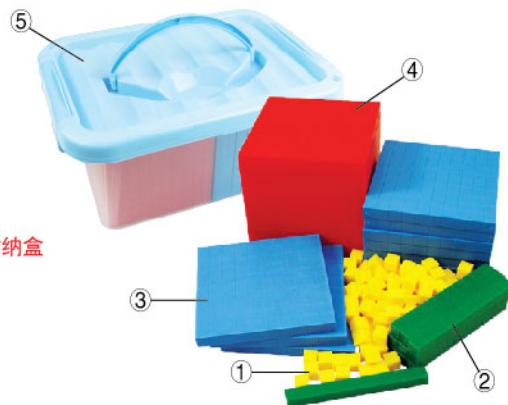


Set Blok Nilai Tempat & Nilai Digit 数位与数值积木组套

Tahun 2

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 014	1 set	200.00	220.00

- KANDUNGAN : ① 100 x 'sa' “个位”
② 10 x 'puluh' “十位”
③ 10 x 'ratus' “百位”
④ 1 x 'ribu' “千位”
⑤ 1 x Bekas penyimpanan 收纳盒



- ✓ Membimbing murid memahami nilai tempat dengan menggunakan blok asas.
- ✓ Meningkatkan kemahiran mencerakinkan nombor dengan mengasingkan nombor mengikut nilai tempatnya.

Model Geometri 立体模型

Tahun 1, 2 & 3

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 015	1 set 10 geometri	380.00	420.00

- ✓ Set yang lengkap dan sesuai digunakan oleh para guru.
- ✓ Sebagai alat pengajaran yang berkesan dan efektif agar murid dapat memahami apa yang diajar oleh guru.



Tahun 1 (Jilid 2) - m/s 62-68, 72
Tahun 2 (Jilid 2) - m/s 77-80
Tahun 3 (Jilid 2) - m/s 85-88
一年级(下册) - 第58-65页
二年级(下册) - 第78页
三年级(下册) - 第84-85页



MATEMATIK

Mari Belajar Bentuk Dan Membentuk
一起学习及制作立体图形

Tahun 1, 2 & 3

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 816 (AA)	Individu	5.00	5.50
K 816	Untuk kegunaan 40 murid (kandungan produk BUKAN dibekalkan dalam pembungkusan individu)	160.00	175.00

SAIZ: 52 cm x 38 cm

- ✓ Membantu murid-murid memahami langkah-langkah penghasilan serta hubung kait antara bentuk 2D dan bentuk 3D.
- ✓ Memberi gambaran yang jelas tentang bilangan muka, sudut, bucu, dan sisi yang terdapat pada bentuk yang berlainan.



Diecut disediakan
Boleh ceraikan dengan mudah dan cepat.

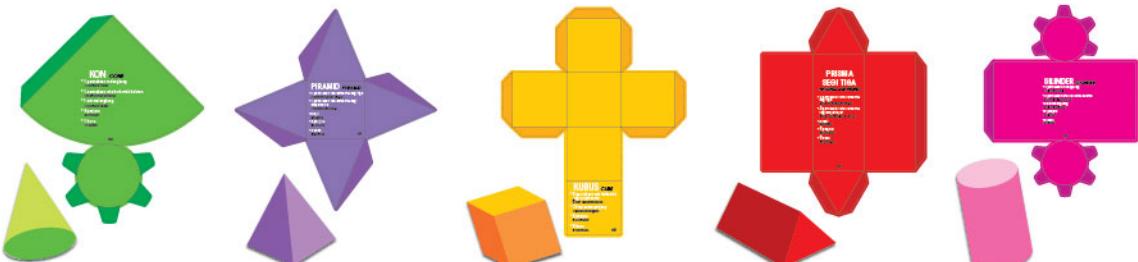
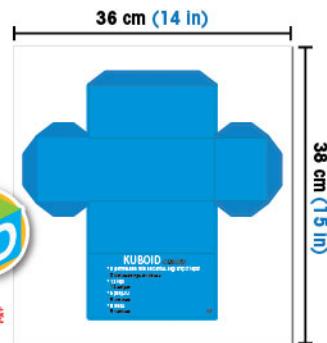
Set Demo Bentuk 3D 3D 展开图

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 834 - Versi BM-BI-BC	1 set	120.00	130.00

SAIZ : 36 cm x 38 cm (14 in x 15 in)

BUATAN : Art card 350 gsm

KANDUNGAN : - 2 x Kubus 正方棱柱体 - 2 x Kon 圆锥体 - 1 x Blu-tack 蓝丁胶
- 2 x Kuboid 长方棱柱体 - 2 x Piramid 正方棱锥体 - 1 x Beg penyimpanan 收纳袋
- 2 x Silinder 圆柱体 - 2 x Prisma segi tiga 三角棱柱体



- ✓ Set yang lengkap dan sesuai digunakan oleh para guru.
- ✓ Garisan die cut dan garisan lipat tersedia pada kad bagi memudahkan penggunaan guru.
- ✓ Boleh dibuka dan dipasang semula untuk tujuan memudahkan proses pengajaran dan penyimpanan.
- ✓ Beg penyimpanan direka khas untuk mudah dibawa dan disimpan.
- ✓ Untuk mendapat kesan pengajaran dan pembelajaran yang efektif, para guru digalakkan menggunakan "Transformasi 2D kepada Bentuk 3D" semasa membuat demonstrasi kepada murid-murid.



MATEMATIK

Tahun 1, 2 & 3

Siri Model Wang Kertas & Duit Syiling Baharu 新纸币及硬币模型系列

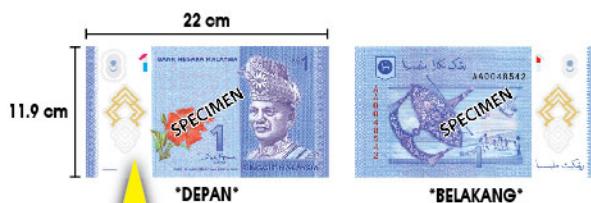
Kad Model Wang Kertas

纸币模型卡

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 936	1 set	200.00	220.00

BUATAN : Art card 250 gsm

KANDUNGAN : - 20 × RM1 - 20 × RM20
 - 20 × RM5 - 20 × RM50
 - 20 × RM10 - 20 × RM100



Cetakan warna yang menyerupai wang kertas asal memberikan gambaran jelas tentang wang kepada murid.



Kad model wang kertas dibuat sekali ganda melebihi saiz sebenar.

Kad Model Duit Syiling

硬币模型卡

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 937	1 set	100.00	110.00

BUATAN : Art card 250 gsm

KANDUNGAN : - 40 × 50 sen - 40 × 10 sen
 - 40 × 20 sen - 40 × 5 sen

- ✓ Dicetak dua muka berwarna.
- ✓ Merupakan siri model wang kertas dan duit syiling yang lengkap dan terbaharu.
- ✓ Sesuai digunakan oleh semua tahap murid.
- ✓ Memudahkan proses pengajaran dan menambahkan minat murid-murid untuk tujuan pembelajaran "bermain sambil belajar".
- ✓ Mempertingkatkan pemahaman dan penguasaan murid-murid mengenai pengiraan wang dengan menggunakan model wang secara praktikal.



Tahun 1 (Jilid 2) - m/s 12-19
 Tahun 2 (Jilid 2) - m/s 20-34
 Tahun 3 (Jilid 2) - m/s 2

一年级(下册) - 第10-14页
 二年级(下册) - 第16-18页
 三年级(下册) - 第5页





MATEMATIK

Tahun 1, 2 & 4

Jam Demo - Siang / Malam 时钟模型 - 早上 / 晚上

Tahun 1, 2 & 4

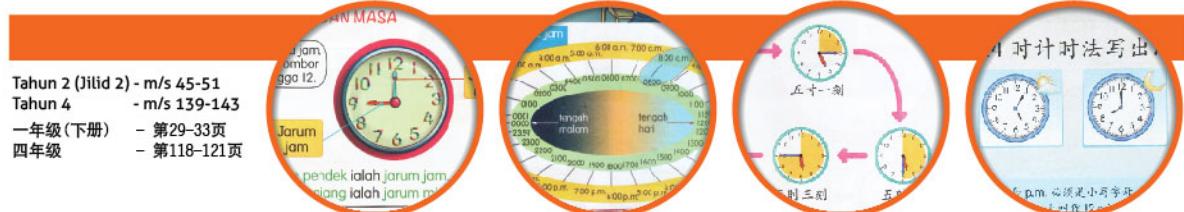
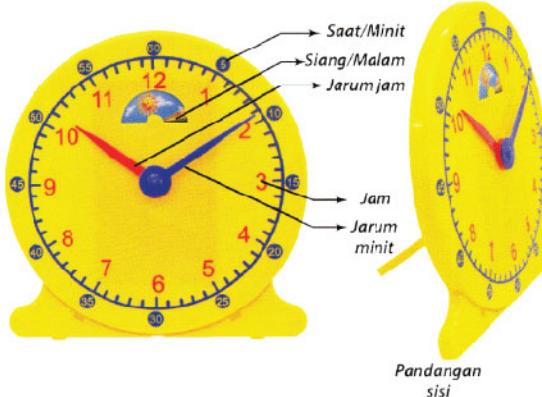
Mempunyai Sijil 3C

Terjamin Selamat Diguna

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 018	1 set 2 unit	180.00	200.00

SAIZ : 29.5 cm x 29.5 cm

- ✓ Paparan digit yang besar dan mudah dibaca berserta dengan petunjuk siang / malam.



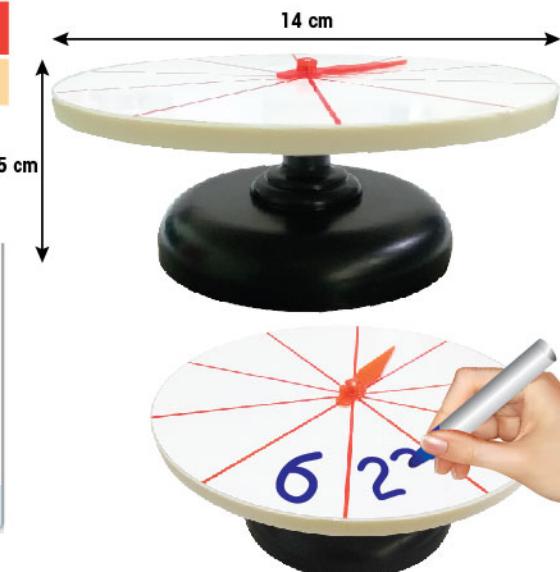
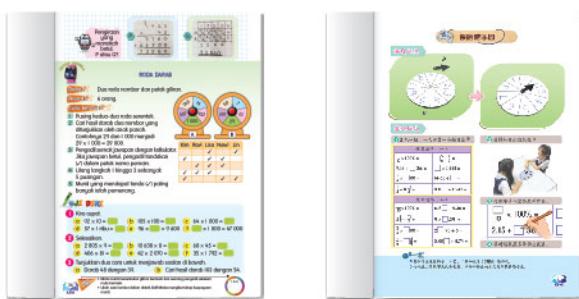
Roda Kosong 空白转盘

Tahun 4

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 019	1 set 4 unit	150.00	165.00

SAIZ : 14 cm (diameter) x 5.5 cm

- ✓ Boleh ditulis dan dipadam berulang kali.





MATEMATIK

Tahun 1 & 6

Set Roda Pembelajaran Dinamik 乐学转转乐

5 Bahagian Berwarna Berserta Nombor

5格 (彩色 + 数字)

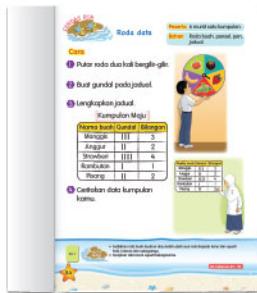
Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 020	Individu	200.00	220.00

SAIZ: 40 cm (diameter)

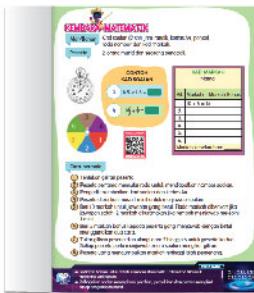
KANDUNGAN: 1 set

- ① Roda
- ② Panduan Pemasangan

- ✓ Sebagai bahan bantu mengajar untuk membantu dan memudahkan proses PdP.
- ✓ Merangsang minat belajar murid.
- ✓ Sesuai dipamerkan di hadapan kelas.



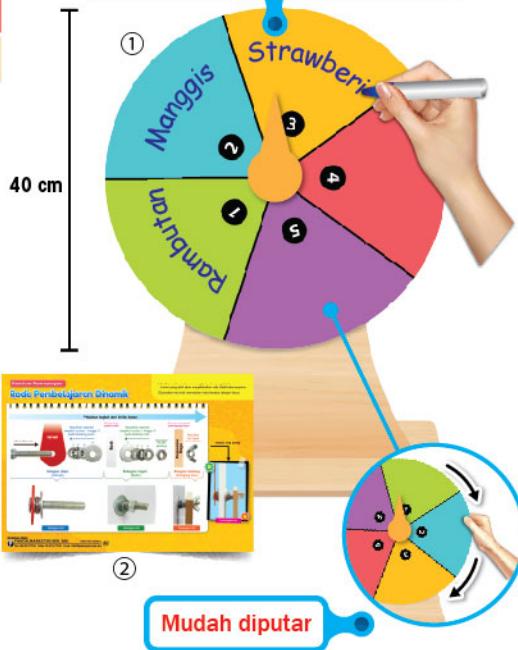
TAHUN 1 (JILID 2) • M/S 84



TAHUN 6 • M/S 46 & 102



Boleh ditulis dan dipadam berulang kali.



10 Bahagian Dwiwarna Berserta Nombor

10格 (双色 + 数字)

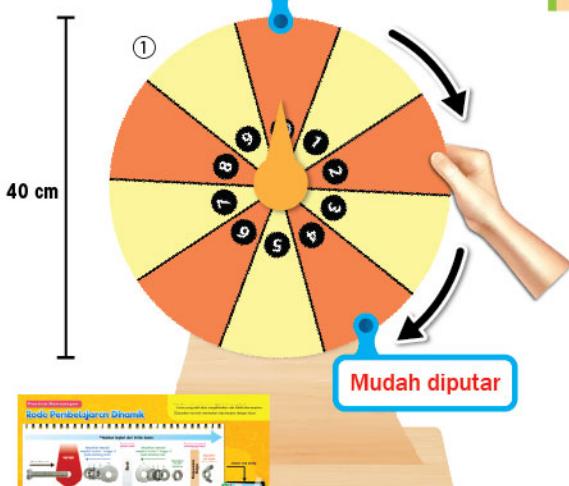
Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 020 (A)	Individu	200.00	220.00

SAIZ: 40 cm (diameter)

KANDUNGAN: 1 set

- ① Roda
- ② Panduan Pemasangan

- ✓ Sebagai bahan bantu mengajar untuk membantu dan memudahkan proses PdP.
- ✓ Merangsang minat belajar murid.
- ✓ Sesuai dipamerkan di hadapan kelas.



Mudah diputar



TAHUN 6 • M/S 217



六年级 • 第178页



MATEMATIK

Tahun 2 & 3

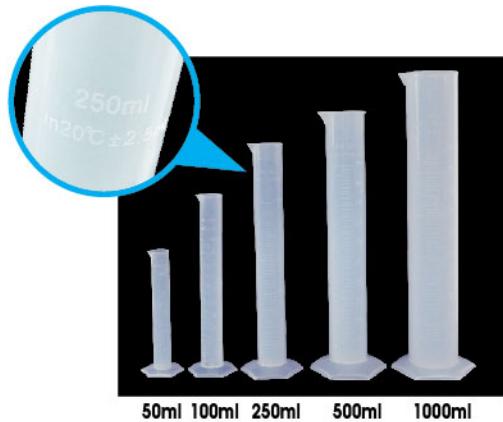
Silinder Penyukat 量筒

Tahun 2

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 009	1 set	180.00	200.00

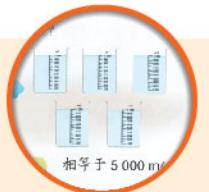
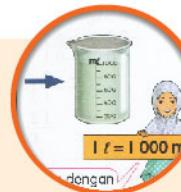
BUATAN : Plastik berkualiti

- KANDUNGAN : - 1 x 50 ml - 1 x 500 ml
 - 1 x 100 ml - 1 x 1000 ml
 - 1 x 250 ml



Tahun 2 (Jilid 2) - m/s 67-71
 Tahun 3 (Jilid 2) - m/s 70,72

二年级(下册) - 第67-72页
 三年级(下册) - 第66页



Penimbang 2 kg 弹簧秤 2 kg

Tahun 2

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 673 B	Individu	85.00	95.00



TAHUN 2 (JILID 2) - M/S 65



二年级(下册) - 第65-66页





MATEMATIK

Tahun 2, 3, 4, 5 & 6

Siri Papan Pembelajaran 习写板系列

MyPapan Magik Pembelajaran Nombor 数字习写魔法板

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1331 (C)	1 set 10 unit	100.00	110.00

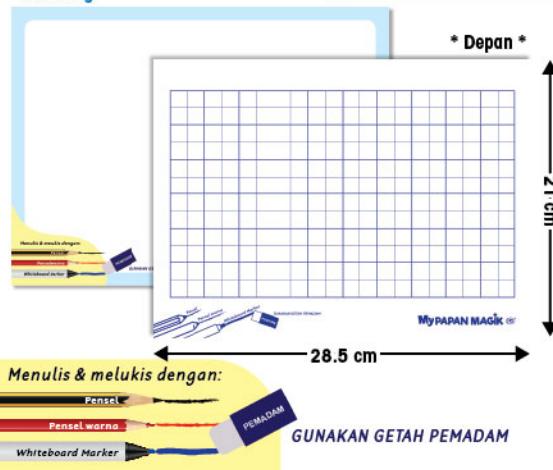
SAIZ : 28.5 cm x 21 cm

BUATAN : Plastik kalis air

- ✓ Cetakan pada kedua-dua permukaan depan dan belakang.
- ✓ Ruang belakang untuk latihan melukis **peta pemikiran**.
- ✓ Berbentuk **mudah alih**.



* Belakang *

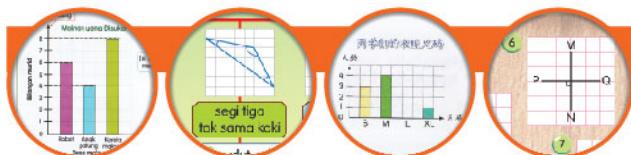


Papan Gulung Pengajaran Nombor 可卷式数字教学白板

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 874 (D)	Individu	150.00	165.00

SAIZ : 61 cm x 91 cm (24 in x 36 in)

- ✓ Berbentuk **mudah alih**.



Tahun 2 (Jilid 2) - m/s 87,94,96

Tahun 3 (Jilid 2) - m/s 97-106

Tahun 4 - m/s 200,202,216

Tahun 5 - m/s 236,237,244,247-249



Kegunaan Murid 学生

Kadbod Pembelajaran Nombor 数字习写卡

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1058 (D)	1 set 50 unit	200.00	220.00

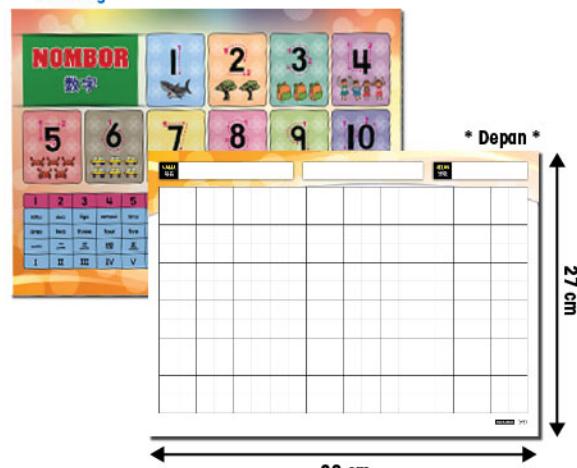
SAIZ : 38 cm x 27 cm

BUATAN : Art Card berlamina

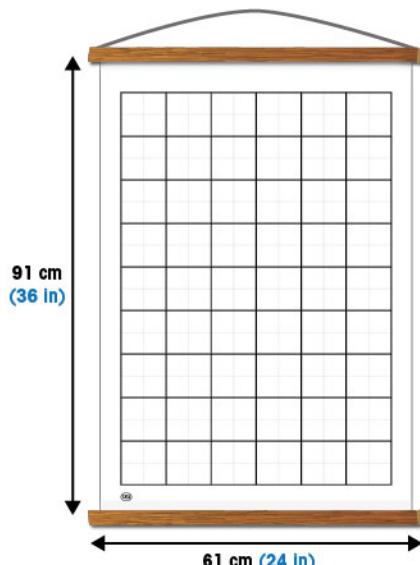
- ✓ Cetakan pada kedua-dua permukaan depan dan belakang.
- ✓ Berbentuk **mudah alih**.



* Belakang *



Kegunaan Guru 老师



三年级 (下册) - 第112页

四年级 - 第194-195页

五年级 - 第238, 246页

六年级 - 第165, 166, 170页



MATEMATIK

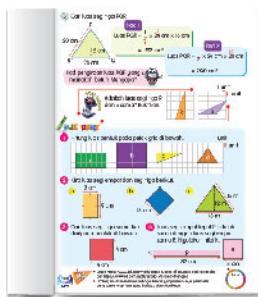
Tahun 4

Papan Geo Dwimuka 双面几何板

Tahun 4

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 016	1 set 10 unit	150.00	165.00

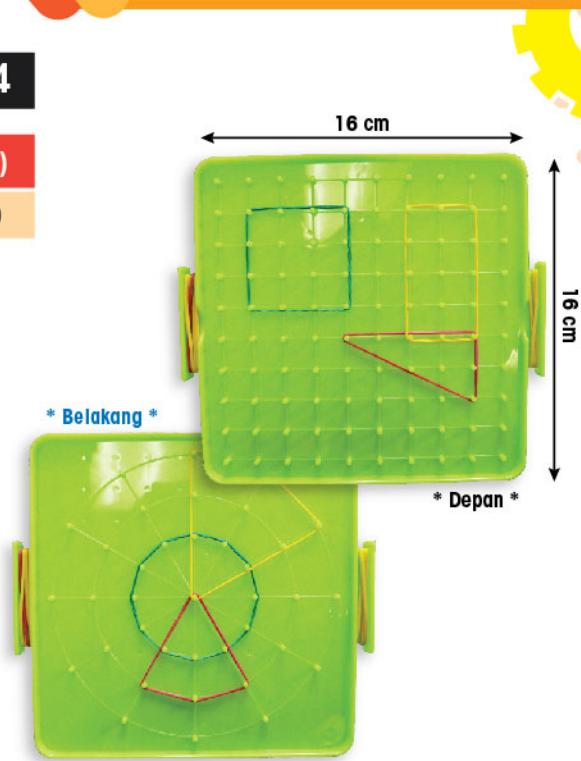
SAIZ : 16 cm x 16 cm



TAHUN 4 • M/S 207-208



四年级 • 第204页



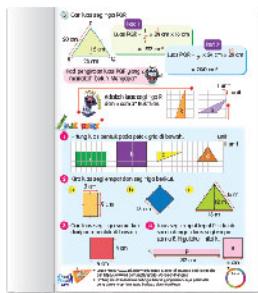
Papan Geo 几何板

Tahun 4

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 017	1 set 2 unit	150.00	165.00

SAIZ : 59 cm x 39 cm

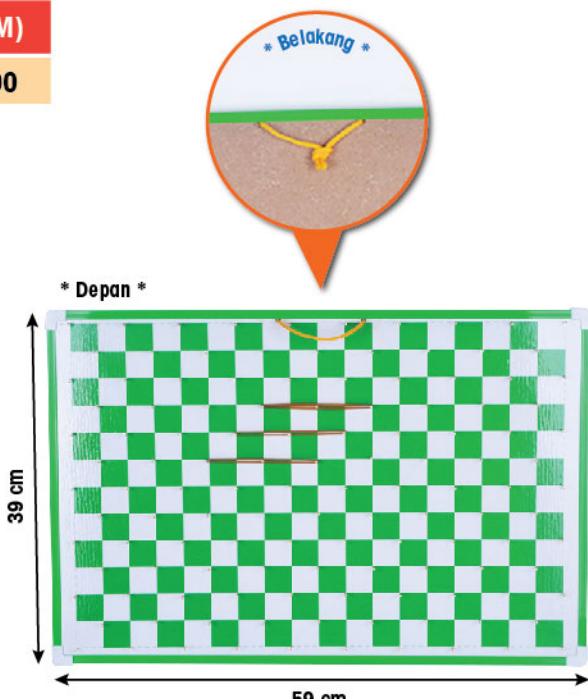
- Memberi pendedahan kepada murid cara menghasil geometri melalui papan geometri.



TAHUN 4 • M/S 207-208



四年级 • 第204页





MATEMATIK

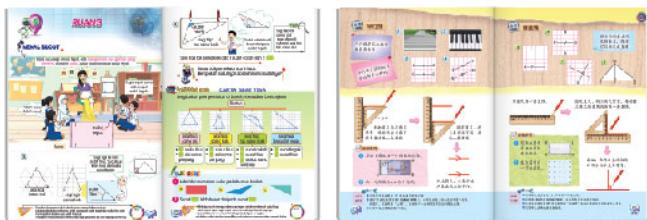
Tahun 4 & 6

Kertas Grid 格子图

Tahun 4

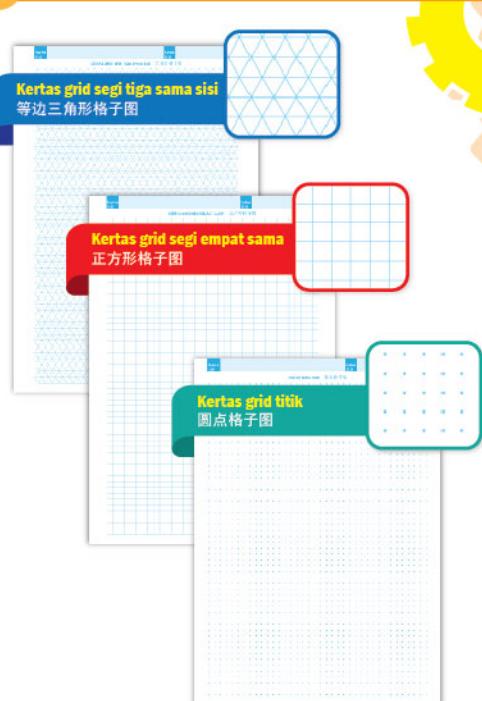
Kod	Jenis Kertas Grid	WM(RM)	EM(RM)
K 1296 (AA)	Kertas grid segi tiga sama sisi 等边三角形格子图	40.00	44.00
K 1296 (BB)	Kertas grid segi empat sama 正方形格子图	40.00	44.00
K 1296 (CC)	Kertas grid titik 圆点格子图	40.00	44.00

KANDUNGAN DAN PEMBUGKUSAN : 200 keping (1 jenis kertas grid)



TAHUN 4 • M/S 199-208

四年级 • 第191-217页



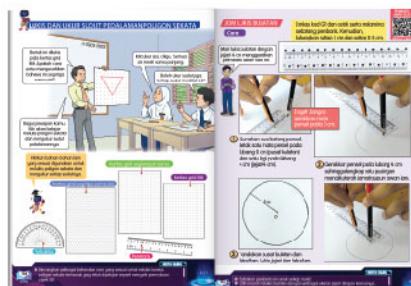
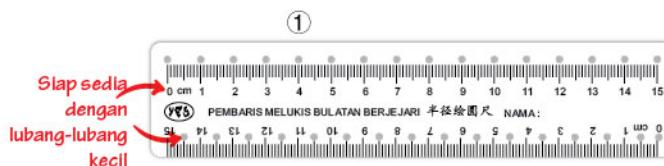
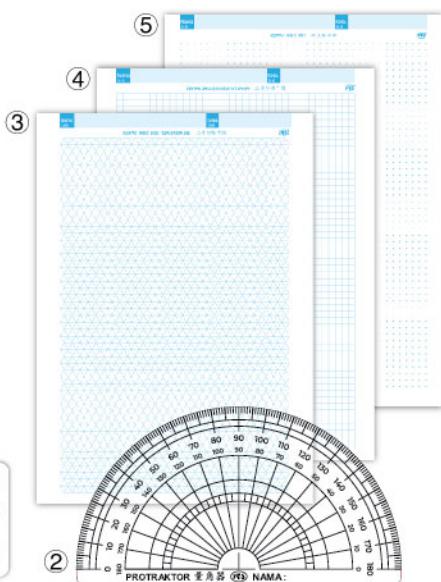
Set Lukis dan Ukur Geometri (Pembaris Ubah Suai)

几何图形绘制与测量工具包 (创意画圆尺)

Tahun 6

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1296	Untuk kegunaan 100 murid (kandungan produk BUKAN dibekalkan dalam pembungkusan individu)	200.00	220.00

KANDUNGAN : ① 100 x Pembaris melukis bulatan berjejari 半径绘圆尺
 ② 100 x Protraktor 量角器
 ③ 500 x Kertas grid segi tiga sama sisi 等边三角形格子图
 ④ 300 x Kertas grid segi empat sama 正方形格子图
 ⑤ 200 x Kertas grid titik 圆点格子图



TAHUN 6 • M/S 165-186

六年级 • 第135-151页



MATEMATIK

Tahun 6

Kit Lukisan Geometri 几何图形绘制套

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1296 (B)	Individu	2.50	2.70

SAIZ : 14.85 cm x 21 cm

KANDUNGAN : 16 m/s termasuk kulit

- 1 x Pembaris melukis bulatan berjejari 半径绘圆尺
- 1 x Protractor 量角器
- 4 x Kertas grid segi tiga sama sisi 等边三角形格子图
- 2 x Kertas grid segi empat sama 正方形格子图
- 2 x Kertas grid titik 圆点格子图

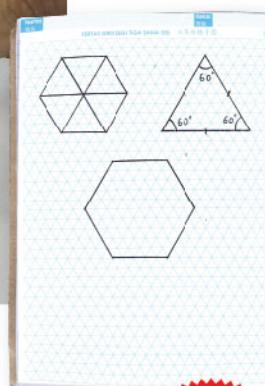
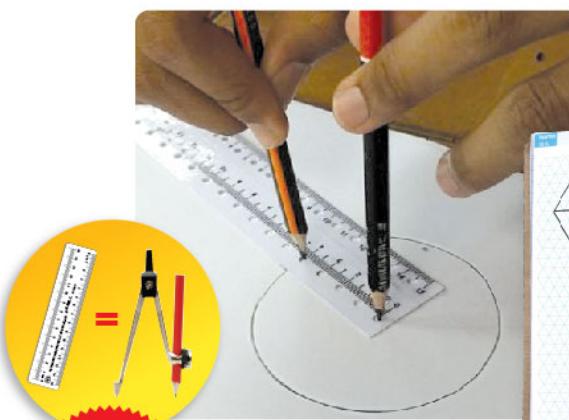
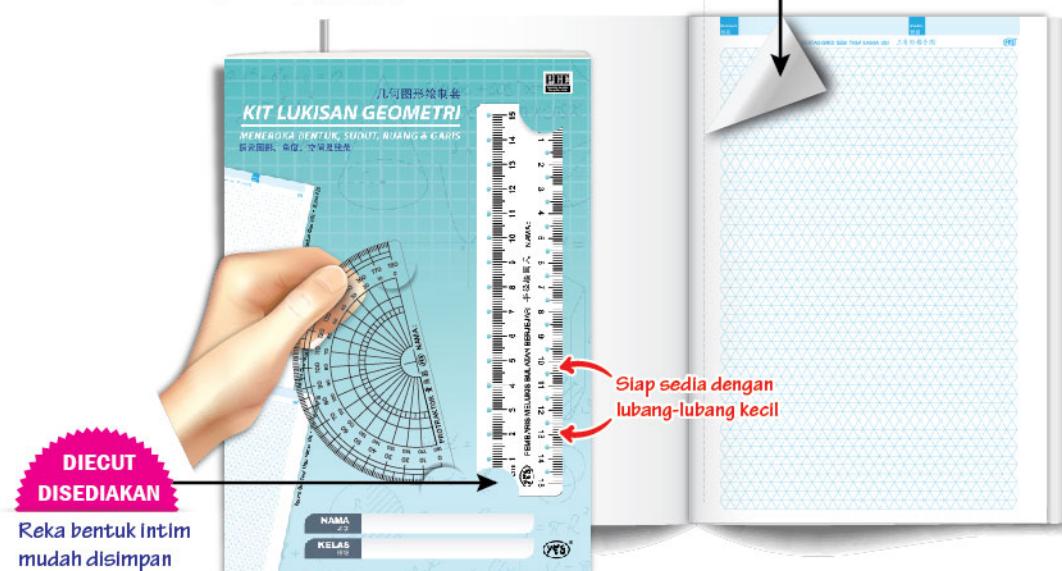


TAHUN 6 • M/S 165-186

六年級・第135-151頁

GARISAN
PERFORASI
DISEDIAKAN

Boleh diceraikan dengan
kemas dan mudah



LEBIH
KEMAS!

Salz kertas grid sesuai
ditampal dalam buku latihan



MATEMATIK

Set Roda Pembelajaran Dinamik 乐学转转乐

8 Bahagian (Pelbagai Guna)

8格 (多用途)

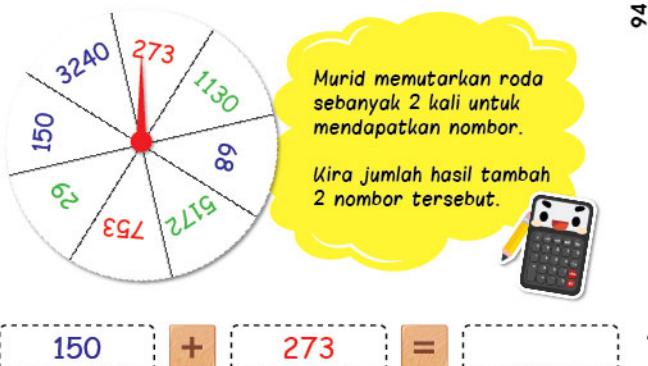
Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 020 (B)	Individu	420.00	460.00

KANDUNGAN : 1 set

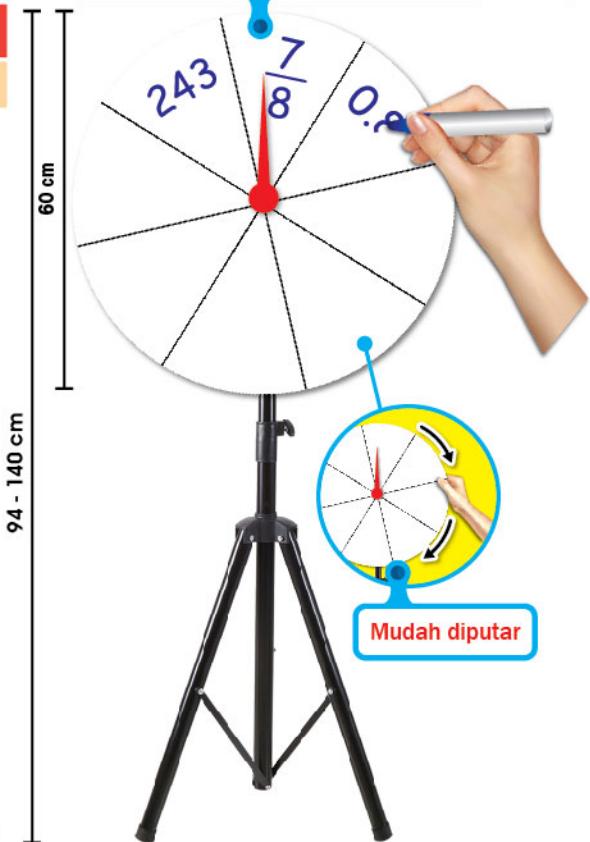
- ① Roda (diameter 60 cm)
- ② Tripod stand

- ✓ Ketinggian tiang boleh laras:
Paling Tinggi : 140 cm
Paling Rendah : 94 cm
- ✓ Sesuai dipamerkan di hadapan kelas, dewan, tapak perhimpunan dan padang sekolah.
- ✓ Interaksi lebih aktif dengan penglibatan murid lebih ramai.

Contoh penggunaan



Ruangan menulis disediakan, boleh ditulis dan dipadam berulang kali.



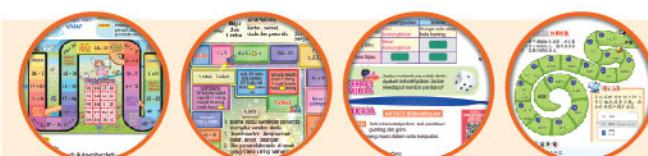
Dadu 6 sisi

6面骰子

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
M 023	1 set	80.00	90.00

SIZE : 1 cm (P) x 1 cm (L) x 1 cm (T)

KANDUNGAN : 100 x dadu 6 sisi 6面骰子



Tahun 1 (Jilid 1) - m/s 114
Tahun 2 (Jilid 1) - m/s 122
Tahun 3 (Jilid 1) - m/s 80
Tahun 5 - m/s 264
Tahun 6 - m/s 60, 218

六年级 - 第54页



MATEMATIK

Papan Putih Gulung Pengajaran 可卷式教学白板

Hubungan Antara Pecahan, Perpuluhan, Peratus 分数、小数、百分比的互化

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1109 (A)	1 set	180.00	200.00

SAIZ: 91 cm x 61 cm (36 in x 24 in)

BUATAN: Art Card 300 gsm berlamina dengan cat percetakan yang tidak luntur.

KANDUNGAN:

- 1 x Papan gulung 可卷式白板
- 1 x Beg penyimpanan 收纳袋



- Membantu penguasaan murid dalam hubungan antara pecahan, peratus, dan perpuluhan.
- Mempunyai beg bekas yang direka khas untuk memudahkan penyimpanan.

✓ Disediakan dalam tribahasa BM-BI-BC.

Hubungan Antara Pecahan , Perpuluhan , Peratus

Conversion Between Fractions , Decimals , Percentage 分数、小数、百分比的互化

✓ Ruangan menulis disediakan.

Pecahan

$$\frac{1}{100}$$

Fractions 分数

Perpuluhan

$$0.01$$

Decimals 小数

Peratus



Percentage 百分比

Rajah Berpetak



<http://pascal-yes.com.my>

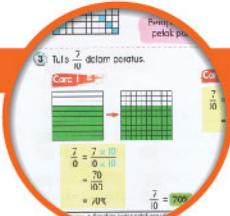
✓ Boleh ditulis dan dipadam berulang kali.



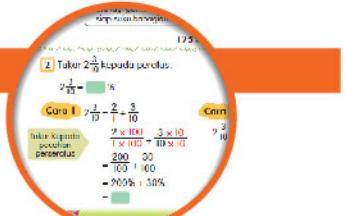
Tahun 2 (Jilid 2)
- m/s 10-18



Tahun 3 (Jilid 1)
- m/s 81-114



Tahun 4 - m/s 94-96



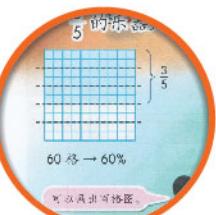
Tahun 5 - m/s 65-81



二年级(下册) - 第1-14页



三年级(上册) - 第77-104页



四年级 - 第68-71页



MATEMATIK

Papan Putih Gulung Pengajaran 可卷式教学白板



Nilai Tempat dan Nilai Digit 数位和数值

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1109 (B)	1 set	180.00	200.00

SAIZ: 91 cm x 61 cm (36 in x 24 in)

BUATAN: Art Card 300 gsm berlamina dengan cat percetakan yang tidak luntur.

KANDUNGAN:

- 1 x Papan gulung 可卷式白板
- 1 x Beg penyimpanan 收纳袋



-- Membantu penguasaan memahami nilai tempat dan nilai digit.

-- Mempunyai beg bekas yang direka khas untuk memudahkan penyimpanan.

Disediakan dalam tribahasa BM-BI-BC.

Ruangan menulis disediakan.

Boleh ditulis dan dipadam berulang kali.

The whiteboard features a large writing area at the top labeled "Nilai Tempat dan Nilai Digit" and "Numbers and Place Values". Below this is a color-coded chart for place values from Juta down to Ones. A hand is shown writing on the board.

Juta	Ratus Ribu	Puluhan Ribu	Ribu	Ratus	Puluhan	Sa
			2	4	3	2
Millions	Hundred Thousands	Ten Thousands	Thousands	Hundreds	Tens	Ones

Tahun 1 (Jilid 1) - m/s 25-30, 63-71

Tahun 2 (Jilid 1) - m/s 10-21

Tahun 3 (Jilid 1) - m/s 7-9, 29-33

Tahun 4 - m/s 1-8

Tahun 5 - m/s 1-8

一年级(上册) - 第31-37页

二年级(上册) - 第9-17页

三年级(上册) - 第6-11页

四年级 - 第2-7页

五年级 - 第2-11页



MATEMATIK

Papan Putih Gulung Pengajaran 可卷式教学白板

Masa dan Waktu 时间与时刻

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1109 (C)	1 set	180.00	200.00

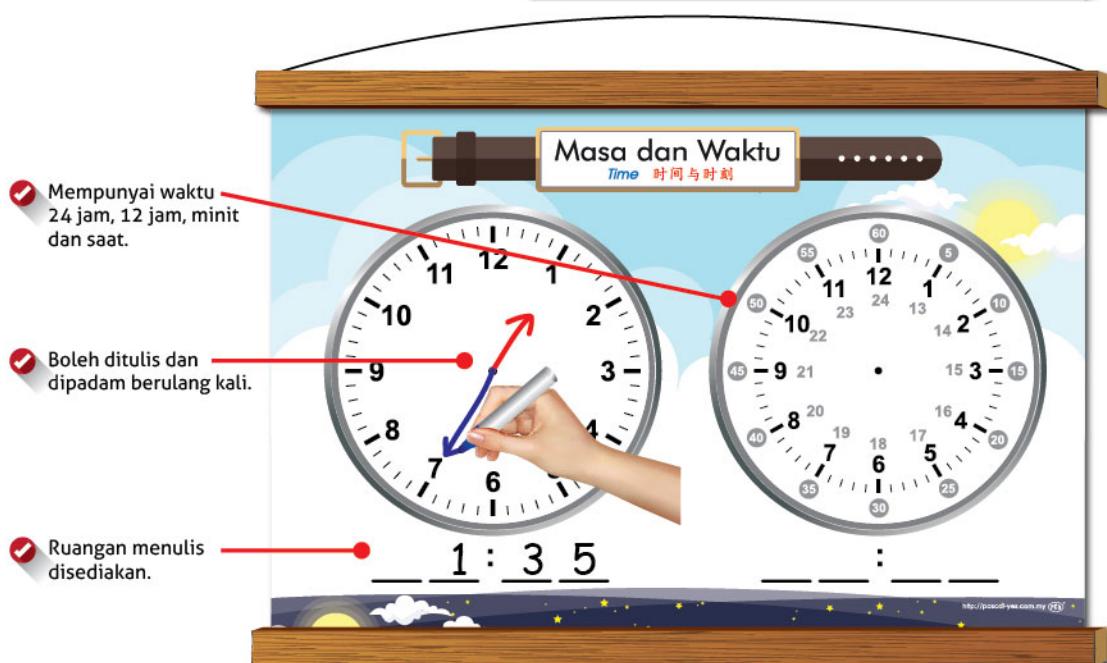
SAIZ: 91 cm x 61 cm (36 in x 24 in)

BUATAN: Art Card 300 gsm berlamina dengan cat percetakan yang tidak luntur.

KANDUNGAN: - 1 x Papan gulung 可卷式白板
- 1 x Beg penyimpanan 收纳袋



- Mengenali masa dan waktu dengan tulis dan sebut masa dalam sistem 24 jam, 12 jam, minit, dan saat.
- Mempunyai beg bekas yang direka khas untuk memudahkan penyimpanan.



This section displays a series of circular icons, each representing a different aspect of time or a related activity:

- Tahun 1 (Jilid 2)** - m/s 33-41
- Tahun 2 (Jilid 2)** - m/s 39-50
- Tahun 3 (Jilid 2)** - m/s 19-24
- Tahun 4** - m/s 142-143
- Tahun 5** - m/s 127,133,134
- 一年级(下册)** - 第29-33页
- 二年级(下册)** - 第45-51页
- 三年级(下册)** - 第32,36,42,45页
- 四年级** - 第119-120页
- 五年级** - 第119页



MATEMATIK

Set Pecahan Bulatan Bermagnet 磁性圆形分数片

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1107	1 set	200.00	220.00

SAIZ : Papan - 41 cm x 30 cm (16 in x 12 in)

KANDUNGAN : - 1 x Papan putih bermagnet 磁性白板

- Set pecahan dengan cetakan angka pecahan 印有分数的分数片

(1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12)

- Set pecahan kosong 空白分数片

(1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12)

- Bekas penyimpanan 收纳盒

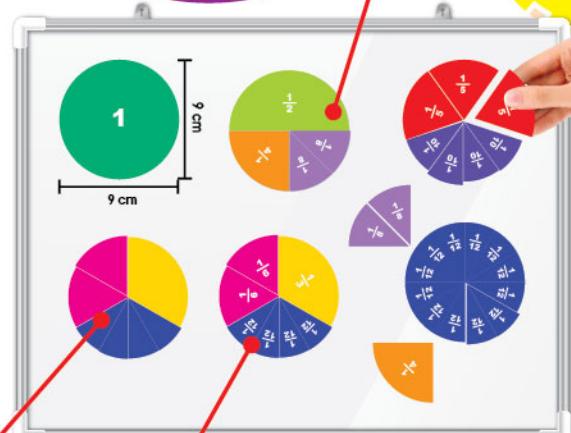


-- Memudahkan murid memahami konsep pecahan wajar.

-- Sebagai alat pengajaran yang berkesan dan efektif agar murid dapat memahami apa yang diajar oleh guru.

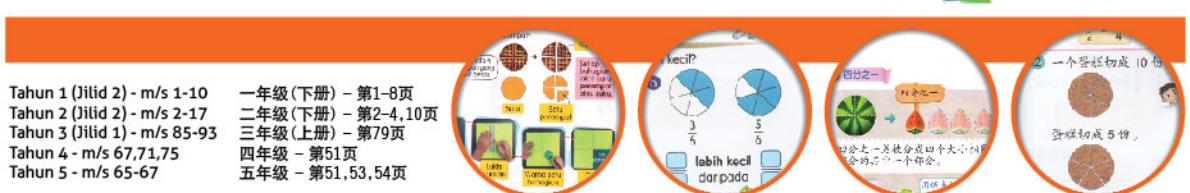
BAHAN BERMAGNET

Diperbuat daripada magnet lembut



Set pecahan kosong

Set pecahan dengan cetakan angka pecahan



Set Jalur Pecahan Bermagnet 磁性条形分数片

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1108	1 set	200.00	220.00

SAIZ : Papan - 41 cm x 30 cm (16 in x 12 in)

KANDUNGAN : - 1 x Papan putih bermagnet 磁性白板

- Set pecahan dengan cetakan angka pecahan 印有分数的分数片

(1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12)

- Set pecahan kosong 空白分数片

(1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12)

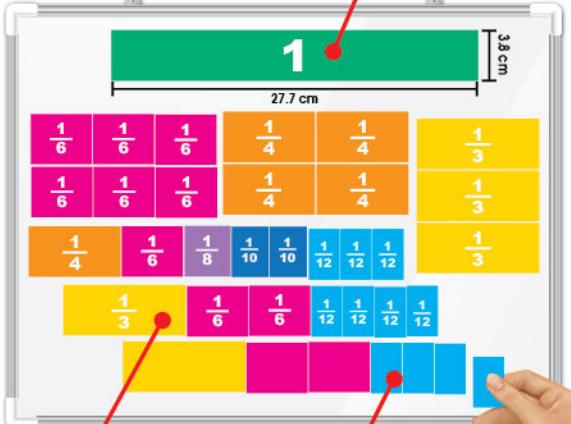


-- Membimbing murid memahami konsep dan cara menulis pecahan wajar.

-- Memudahkan murid mengenal pasti pengangka dan penyebut berpandukan gambar rajah.

BAHAN BERMAGNET

Diperbuat daripada magnet lembut



Set pecahan dengan cetakan angka pecahan

Set pecahan kosong



Tahun 1 (Jilid 2) - m/s 1-10 一年级(下册) - 第1-8页
Tahun 2 (Jilid 2) - m/s 3-15 二年级(下册) - 第2-13页
Tahun 3 (Jilid 1) - m/s 83-86, 94 三年级(上册) - 第78-91页
Tahun 4 - m/s 69, 73 四年级 - 第46页
六年级 - 第7页



SAINS

Tahun 1

Kanta Pembesar 放大镜

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 007	1 set	90.00	100.00

KANDUNGAN : - 1 x diameter 100 mm

- 1 x diameter 90 mm
- 1 x diameter 75 mm
- 1 x diameter 60 mm
- 1 x diameter 50 mm
- 1 x Beg penyimpanan 收纳袋

- ✓ Membesarkan saiz objek yang sangat kecil beberapa kali ganda supaya objek tersebut kelihatan lebih besar.
- ✓ Mempunyai beg bekas yang direka khas untuk memudahkan penyimpanan.



Set Magnet 磁铁套装

BAHAN BERMAGNET

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 012	1 set	250.00	275.00

- KANDUNGAN :
- ① Magnet bar 条形磁铁
 - ② Magnet silinder 棒形磁铁
 - ③ Magnet ladam 马蹄形磁铁
 - ④ Magnet bentuk U U形磁铁
 - ⑤ Magnet butang 纽扣形磁铁
 - ⑥ Magnet cincin 环形磁铁
 - ⑦ Serbuk magnet 1 botol 200g 磁粉1瓶200g
 - ⑧ Bekas penyimpanan 收纳盒

- ✓ Membolehkan murid mengingat nama dan bentuk magnet.
- ✓ Boleh digunakan semasa menjalankan projek dan eksperimen sains.



TAHUN 1 • M/S 64-69



一年级 • 第58-66页





SAINS

Tahun 1 & 2

Model Bentuk Muka Bumi 地形模型

Tahun 1

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 013	2 set	120.00	130.00

KANDUNGAN : 1 set 套

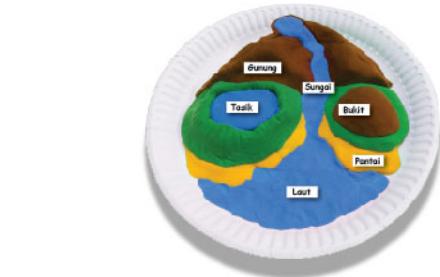
- ① Tanah liat ringan x 4 warna 超轻粘土 x 4种颜色
(Hijau, kuning, biru dan coklat) (青色、黄色、蓝色和巧克力色)
- ② Pinggan kertas 纸碟



TAHUN 1 • M/S 84



一年级 • 第81页



Kit Membina Litar Elektrik 电路套件

Tahun 2

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 014	2 set	150.00	165.00

KANDUNGAN : 1 set 套

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| ① 2 x Mentol 灯泡 | ④ 1 x Pemegang Sel Kering 干电池匣 |
| ② 1 x Pemegang Mentol 灯泡座 | ⑤ 4 x Wayar penyambung 鳄鱼夹电线 |
| ③ 2 x Sel Kering 干电池 | ⑥ 1 x Suis 开关 |



TAHUN 2 • M/S 76-82



二年级 • 第81-82页



Simbol-simbol di Makmal 实验室里的标记

Tahun 2

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 263 - Versi DWIBAHASA	1 set	120.00	130.00
K 167 - Versi BC	1 set	120.00	130.00

SAIZ : 29.7 cm x 29.7 cm

BUATAN : Art card 250 gsm

- KANDUNGAN : - 6 simbol dengan 6 penerangan
- 30 pelekat untuk botol-botol yang terdapat di makmal





SAINS

Tahun 2

Roda Kitaran Air Semula Jadi 自然界中水的循环转盘

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 026 (AA) - Versi BM	Individu	3.50	3.80
H 026 (A)- Versi BM	Untuk kegunaan 40 murid (kandungan produk BUKAN dibekal dalam pembungkusan individu)	100.00	110.00
H 026 (BB) - Versi BC	Individu	3.50	3.80
H 026 (B) - Versi BC	Untuk kegunaan 40 murid (kandungan produk BUKAN dibekal dalam pembungkusan individu)	100.00	110.00

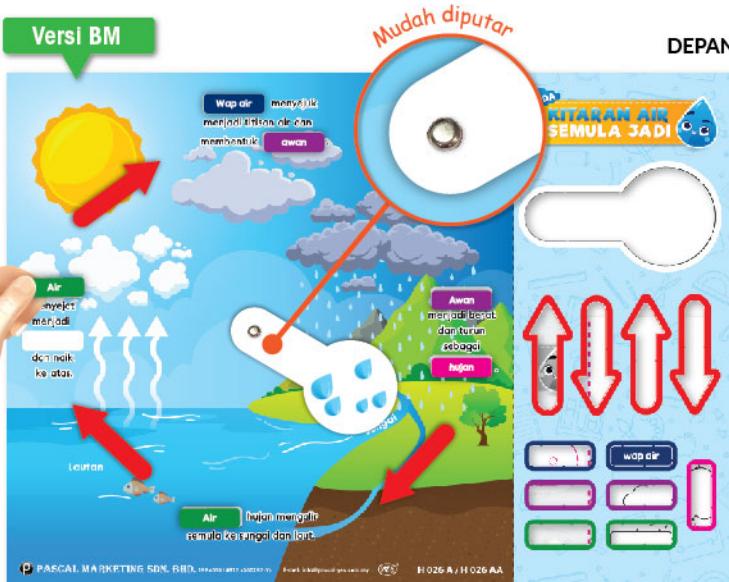
SAIZ : 29.7 cm x 21 cm

BUATAN : Kad 230 gsm yang boleh diwarnakan dengan pelbagai jenis bahan pewarna.

KANDUNGAN : Individu

- Kad 纸卡 230 gsm
- Pengikat kertas 双脚钉

Versi BM

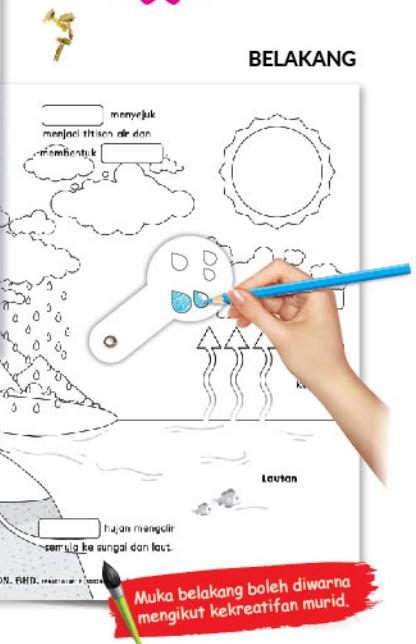


DEPAM

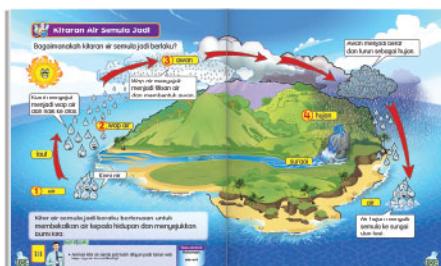
Diecut disediakan

Boleh ceraikan dengan mudah dan cepat.

BELAKANG



Versi BC





SAINS

Tahun 2

Carta Roda Kitaran Hidup 生命周期转轮图表

Produk dijual sementara stok masih ada.
欢迎选购，直至产品售完为止。

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1084 (A) - Versi BM	1 set	200.00	220.00
K 1084 (B) - Versi BC	1 set	200.00	220.00

SAIZ : 64 cm x 48 cm (25 in x 19 in)

BUATAN : Art Card 450 gsm

- KANDUNGAN :
- 1 x Carta katak 青蛙图表
 - 1 x Carta rama-rama 蝴蝶图表
 - 1 x Carta nyamuk 蚊子图表
 - 1 x Carta ayam 鸡图表
 - 1 x Carta pokok Jagung 玉蜀黍图表

- Dipersenaskan dalam peta buih yang mudah diguna pakai dan mudah difahami.
- Mudah alih dan rekaan yang boleh berdiri sesuai dipamerkan di pelbagai lokasi.

Pusing Roda!!

keseronokan dapat dinikmati
di samping menghilangkan
rasa kebosanan semasa
PROSES PENGAJARAN.





SAINS

Kad Roda Kitaran Hidup 生命周期转轮学习卡

Tahun 2

Produk dijual sementara stok masih ada.
欢迎选购，直至产品售完为止。

Tajuk	Kod	WM(RM)	EM(RM)
Katak 青蛙	K 1085 (A) - Versi BM	100.00	110.00
	K 1086 (A) - Versi BC	100.00	110.00
Rama-rama 蝴蝶	K 1085 (B) - Versi BM	100.00	110.00
	K 1086 (B) - Versi BC	100.00	110.00
Nyamuk 蚊子	K 1085 (C) - Versi BM	100.00	110.00
	K 1086 (C) - Versi BC	100.00	110.00
Ayam 鸡	K 1085 (D) - Versi BM	100.00	110.00
	K 1086 (D) - Versi BC	100.00	110.00
Pokok Jagung 玉米	K 1085 (E) - Versi BM	100.00	110.00
	K 1086 (E) - Versi BC	100.00	110.00

SAIZ : 21 cm x 25 cm

BUATAN : Art Card 400 gsm

KANDUNGAN DAN

PEMBUNGKUSAN : 1 set 套

- 10 kad roda kitaran hidup (1 tajuk)
10张生命周期转轮学习卡 (1个题目)

- Menambah minat dan pemahaman murid terhadap tumbesaran benda hidup.
- Berbentuk mudah alih dan boleh dijadikan praktis dari semasa ke semasa.

Kitar Hidup & Ciri-ciri **KATAK**

KOD: K 1085 (A) - Versi BM
K 1086 (A) - Versi BC



Seronoknya Barulah
saya tahu peringkat
tumbesaran seekor
katak!



Kitar Hidup & Ciri-ciri **AYAM**



Kitar Hidup & Ciri-ciri **RAMA-RAMA**



Kitar Hidup & Ciri-ciri **NYAMUK**



Kitar Hidup & Ciri-ciri **POKOK JAGUNG**





SAINS

Tahun 2 & 3

Bikar 量杯

Tahun 2 & 3

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 008	1 set	90.00	100.00

BUATAN : Plastik berkualiti

- KANDUNGAN : - 1 x 50 ml - 1 x 500 ml
 - 1 x 100 ml - 1 x 1000 ml
 - 1 x 250 ml



Tahun 2 - m/s 95-99
 Tahun 3 - m/s 89-92
 二年级 - 第57, 93-96页
 三年级 - 第87-89页



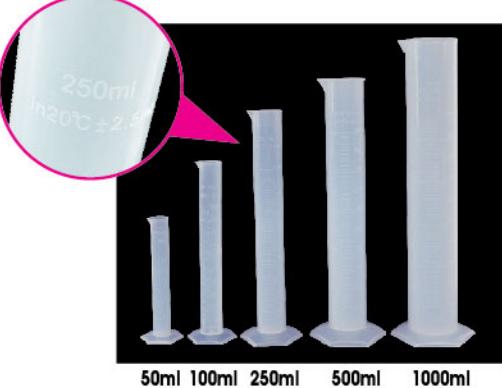
Silinder Penyukat 量筒

Tahun 2 & 3

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 009	1 set	180.00	200.00

BUATAN : Plastik berkualiti

- KANDUNGAN : - 1 x 50 ml - 1 x 500 ml
 - 1 x 100 ml - 1 x 1000 ml
 - 1 x 250 ml

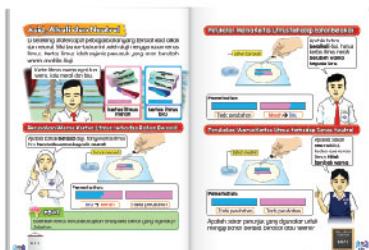


Kertas Litmus 石蕊试纸

Tahun 3

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 015	1 set	100.00	110.00

- KANDUNGAN : - 2 x Kertas litmus biru (1 kotak 100 keping)
 蓝色石蕊试纸 (1盒100张)
 - 2 x Kertas litmus merah (1 kotak 100 keping)
 红色石蕊试纸 (1盒100张)





SAINS

Tahun 3

Model Gigi & Penjagaan Kebersihan Mulut 牙齿及口腔护理模型

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
P 172	1 set	265.00	290.00

SIZE : 20 cm (P) x 15 cm (L) x 12 cm (T)

- KANDUNGAN : - Model gigi 牙齿模型
- Berus gigi 牙刷



TAHUN 3 • M/S 37

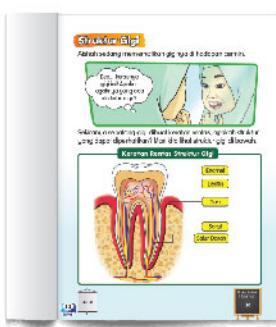


三年级 • 第30页

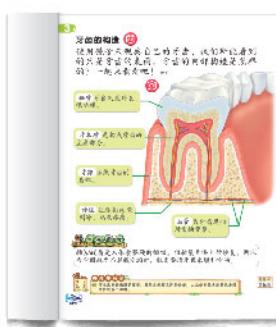
Model Anatomi Gigi 牙齿解剖模型

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 016	Individu	265.00	290.00

SIZE : 16 cm x 20 cm x 32 cm



TAHUN 3 • M/S 32



三年级 • 第26页



SAINS

Tahun 3

Papan Magnetik Piramid Makanan 食物金字塔磁性板

**BAHAN
BERMAGNET**

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1060 (A) - Versi BM	1 set	450.00	495.00
K 1060 (B) - Versi BC	1 set	450.00	495.00

SAIZ : Papan - 81 cm x 61 cm (32 in x 24 in)

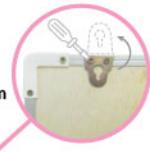
BUTUAN : Papan - Papan magnetik berbingkai aluminium
Magnet Makanan - Magnet lembut
+ chipboard 800 g

KANDUNGAN : - 1 x Papan magnetik 磁性板
- 37 x Magnet berbentuk makanan 食物磁力贴

✓ Memberi pendedahan awal kepada murid dalam pengambilan jenis-jenis makanan dan sukanan makanan yang sesuai untuk setiap hari.

✓ Mengandungi 37 keping magnet berbentuk makanan.

✓ Memudahkan guru memberi contoh makanan bagi setiap kelas piramid makanan.



■ Bingkai aluminium berkualiti tinggi.



✓ Diperbuat daripada magnet lembut



Pemakanan yang seimbang merupakan kunci utama untuk sihat sepanjang hayat.

Marilah amalkan gaya pemakanan yang sihat berdasarkan piramid makanan!





SAINS

Tahun 3

Kad DIY Makanan Seimbang Saya DIY我的均衡饮食卡

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1277 (A)	Individu	6.00	6.50
K 1277	Untuk kegunaan 40 murid (kandungan produk BUKAN dibekal dalam pembungkusan individu)	200.00	220.00

SAIZ : Kad Piramid Makanan - 37 cm x 34 cm
Kad Pinggan Sihat Saya - 29.7 cm x 21 cm

KANDUNGAN : Individu

- ① Kad Piramid Makanan 食物金字塔卡 230 gsm
- ② Kad Pinggan Sihat Saya 我的健康餐盘卡 230 gsm
- ③ Pelekat makanan 食物贴纸

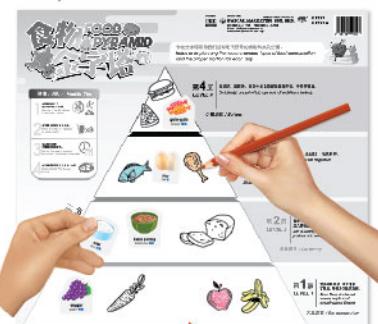
- ✓ Memberi pendedahan awal kepada murid dalam pengambilan jenis-jenis makanan dan sukanan makanan yang sesuai untuk setiap hari.
- ✓ Memudahkan guru memberi contoh makanan bagi setiap kelas piramid makanan.



Kad Piramid Makanan + Pelekat Makanan



DEPAN - Versi BM



BELAKANG - Versi BC & BI



TAHUN 3 • M/S 43-44



4: Diecut
6: disediakan
Boleh ceraikan dengan mudah dan cepat.



DEPAN Cipta PINGGAN SIHAT anda sendiri!

Kad Pinggan Sihat Saya 我的健康餐盘卡

三年级 · 第36-37页

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1305	Untuk kegunaan 40 murid	60.00	65.00

BELAKANG

PINGGAN SIHAT MALAYSIA



Ekstra : Info Pinggan Sihat Malaysia disertakan.



SAINS

Tahun 3

Model Proses Pencernaan DIY DIY 消化过程模型

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 025 (A)	Individu	3.50	3.80
H 025	Untuk kegunaan 100 murid (kandungan produk BUKAN dibekalkan dalam pembungkusan individu)	250.00	275.00

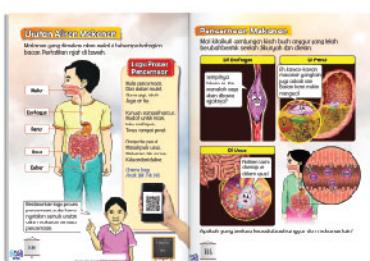
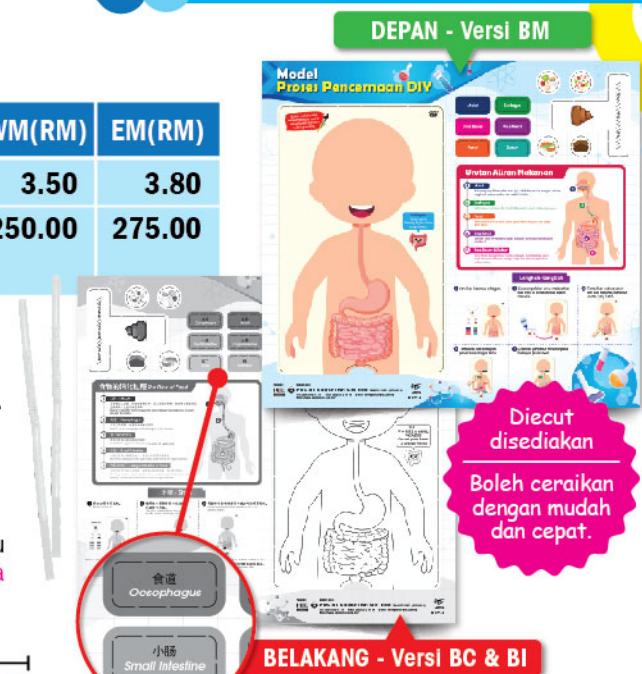
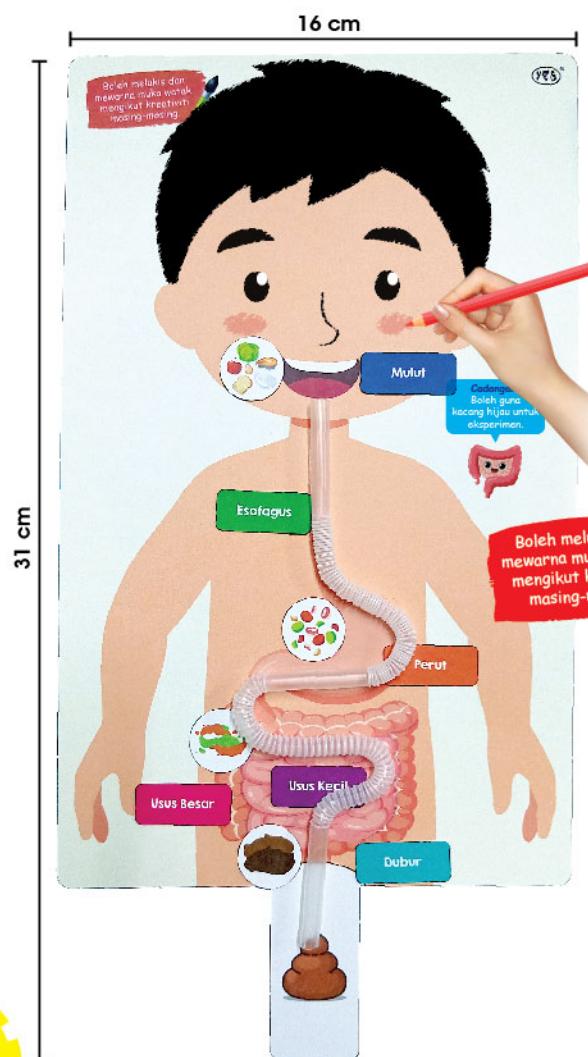
SAIZ : 37 cm x 34 cm

BUATAN : Kad 230 gsm yang boleh diwarnakan dengan pelbagai jenis bahan pewarna.

KANDUNGAN : Individu

- Kad 纸卡 230 gsm
- Penyedut minuman 双弯吸管 x 1

- ✓ Dicetak dua muka iaitu berwarna (depan) dan satu muka tidak berwarna (belakang) yang boleh diwarna mengikut kekreatifan murid.



TAHUN 3 • M/S 49-55





SAINS

Tahun 3

Oredi Sistem Suria

太阳系模型

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 017 (A)	Individu	4.70	5.20
H 017	Untuk kegunaan 40 murid (kandungan produk BUKAN dibekal dalam pembungkusan individu)	150.00	165.00

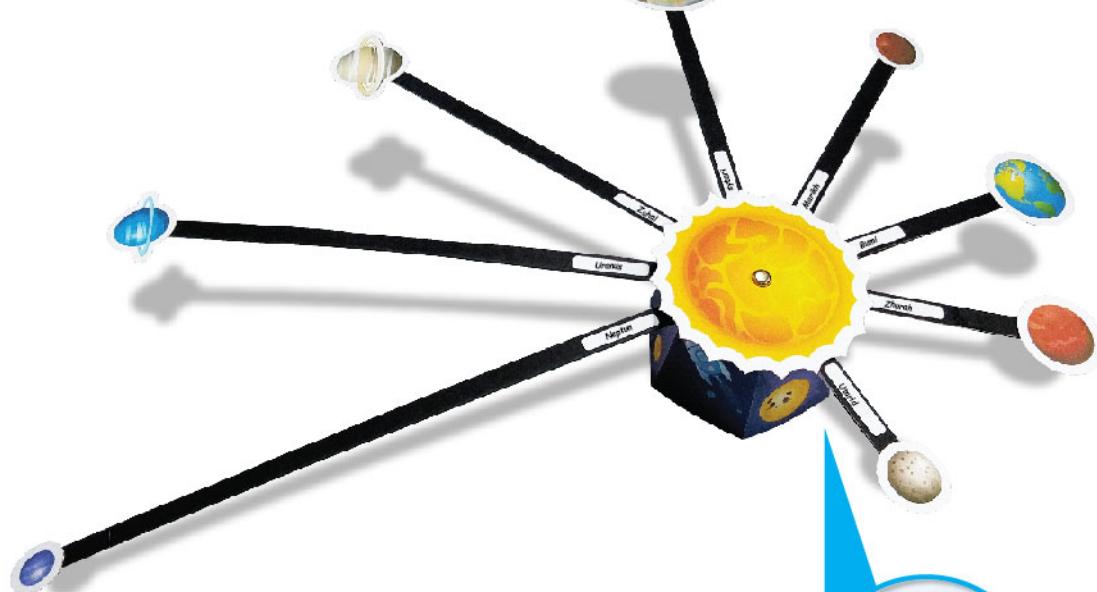
SAIZ : 52 cm x 38 cm

BUATAN : Kad 230 gsm yang boleh diwarnakan dengan pelbagai jenis bahan pewarna.

KANDUNGAN : Individu

- Kad 纸卡 230 gsm
- Pengikat kertas 双脚钉

- ✓ Dicetak dua muka iaitu berwarna (depan) dan satu muka tidak berwarna (belakang) yang boleh diwarna mengikut kekreatifan murid.
- ✓ Murid boleh belajar dan menguasai nama dan urutan planet dalam Sistem Suria semasa menghasil Model Oredi Sistem Suria.



Murid boleh mengisi nama planet di sini.

Karya Hak Cipta
dilindungi di bawah MyIPO



Perbadanan Harta Intelek Malaysia
Intellectual Property Corporation of Malaysia

No. Rujukan: 22-00654-0101



BELAKANG

DEPAN



SAINS

Tahun 3, 4 & 5

Takal 滑轮

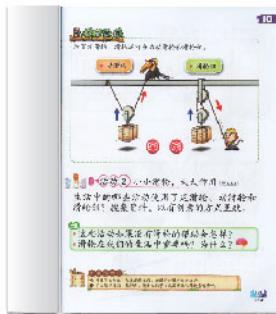
Tahun 3

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 020	1 set 2 unit	60.00	65.00

BUATAN : Stainless Steel



TAHUN 3 • M/S 135



三年级 • 第130-131页



Kombinasi Gear 齿轮组合

Tahun 4 & 5

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 028	5 set	180.00	200.00

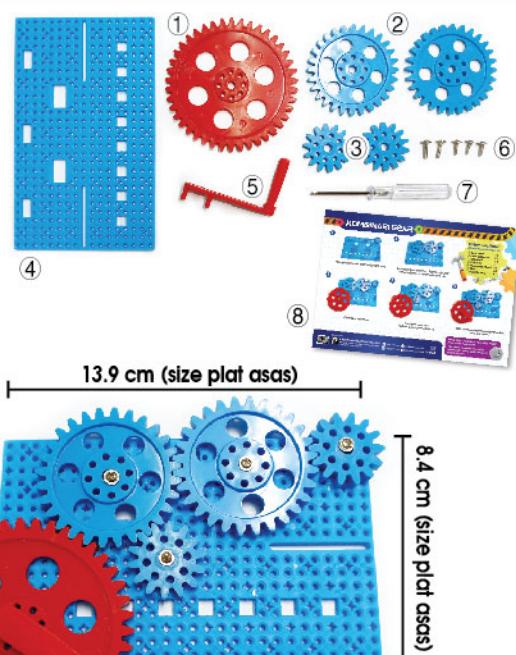
SIZE : 13.9 cm x 8.4 cm

KANDUNGAN : 1 set 套

- ① 1 x Gear besar 大号齿轮
- ② 2 x Gear sederhana 中号齿轮
- ③ 2 x Gear kecil 小号齿轮
- ④ 1 x Plat asas 底板
- ⑤ 1 x Pernengang engkol 摆柄
- ⑥ 5 x Skru 螺丝
- ⑦ 1 x Putar skru 螺丝刀
- ⑧ 1 x Panduan murid berwarna 彩色学生指南



Membantu murid-murid
memahami sistem gear
dengan lebih berkesan.



Tahun 4 - m/s 175
Tahun 5 - m/s 221

四年级 - 第172-173页
五年级 - 第209页



SAINS



Produk dijual sementara stok masih ada.
欢迎选购，直至产品售完为止。

Tahun 3, 4 & 5

Carta Selak Kedali & Sayangi Badan Kita 认识身体、爱护自己

RM 290 (WM) RM 320 (EM)

SAIZ : 74 cm x 53 cm (29 in x 21 in)
BUATAN : Art card 320 gm

| K 828 (A) - Versi BM

| K 828 (B) - Versi BM

| K 829 (B) - Versi BC

TOPIK 1 : STRUKTUR BADAN MANUSIA

KANDUNGAN DAN PEMBUGKUSAN :
1 set

- Carta Selak
- 2 keping Kulit Depan & Kulit Belakang
- 5 keping isi
- * Mata
- * Lidah
- * Kulit
- 5 keping Plastik Lut Sinar
- 2 keping Lampu Suluh

KANDUNGAN DAN PEMBUGKUSAN :
1 set

- Carta Selak
- 2 keping Kulit Depan & Kulit Belakang
- 5 keping isi
- * Telinga
- * Hidung
- * Kulit
- 4 keping Plastik Lut Sinar
- 2 keping Lampu Suluh

TOPIK 2 : ORGAN DERIA MANUSIA 感觉器官

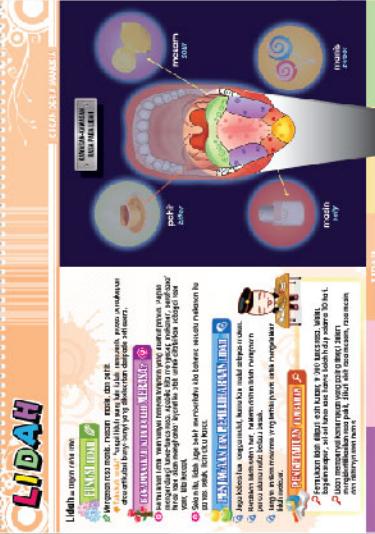
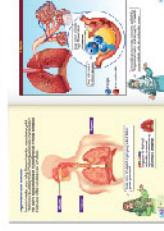
KANDUNGAN DAN PEMBUGKUSAN :
1 set

- Carta Selak
- 2 keping Kulit Depan & Kulit Belakang
- 5 keping isi
- * Mata
- * Lidah
- * Kulit
- 5 keping Plastik Lut Sinar
- 2 keping Lampu Suluh

TOPIK 3 : SISTEM BADAN MANUSIA

KANDUNGAN DAN PEMBUGKUSAN :
1 set

- Carta Selak
- 2 keping Kulit Depan & Kulit Belakang
- 5 keping isi
- * Sistem Respirasi
- * Sistem Saraf
- * Sistem Pencernaan
- * Sistem Urinari
- * Sistem Pembentukan
- 4 keping Plastik Lut Sinar
- 2 keping Lampu Suluh



| K 828 (C) - Versi BM



SAINS

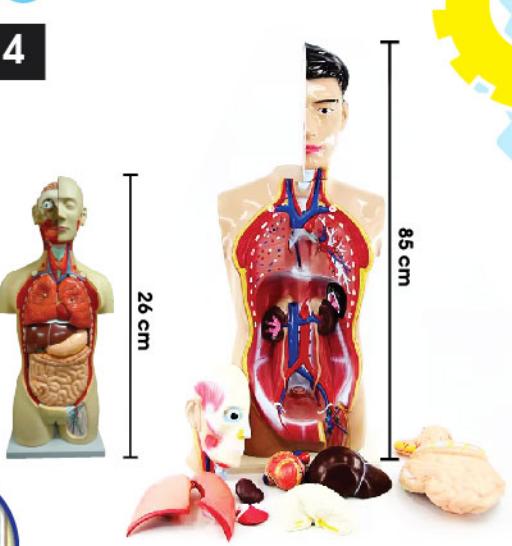
Tahun 3, 4 & 5

Model Torso Manusia 人体模型

Tahun 3 & 4

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
P 173 (A) - 26 cm	Individu	350.00	385.00
P 173 (C) - 85 cm	Sila hubungi kami untuk mendapatkan harga terkini.		

Tahun 3 - m/s 49-54
Tahun 4 - m/s 24-31
三年级 - 第40-47页
四年级 - 第18-26页

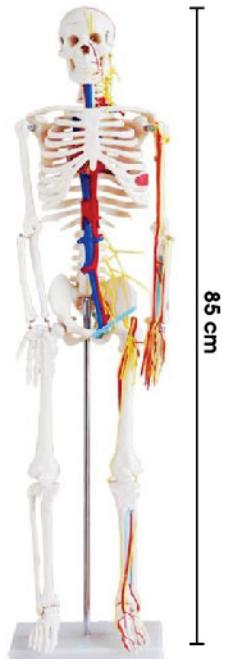


Tahun 5

Model Rangka Dan Sistem Saraf Manusia 人体骨骼和神经模型

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 010	Individu	690.00	760.00

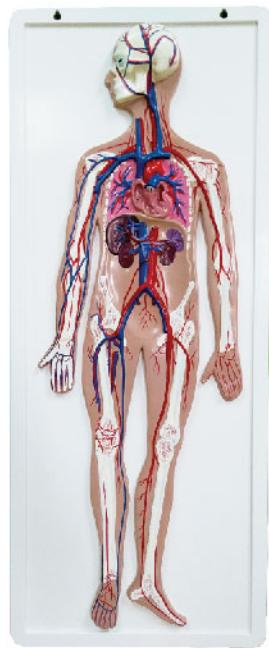
SIZE : 85 cm



Model Sistem Peredaran Darah Manusia 人体血液循环系统模型

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 011	Individu	900.00	1000.00

SIZE : 34 cm x 85 cm



34 cm



SAINS

Tahun 4



Periskop Ringkas DIY

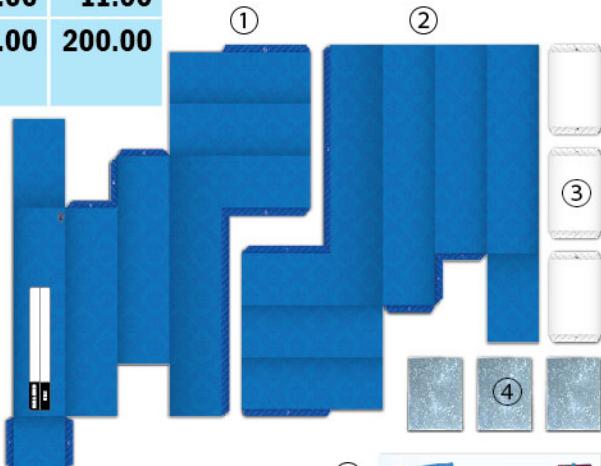
自制简易潜望镜

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
S 073 (A)	Individu	10.00	11.00
S 073	Untuk kegunaan 20 murid (kandungan produk BUKAN dibekalkan dalam pembungkusan individu)	180.00	200.00

KANDUNGAN : Individu

- ① Kotak A 卡片A x 1
- ② Kotak B 卡片B x 1
- ③ Kad mini 小卡片 x 3
- ④ Kertas kilit 镜片 x 3
- ⑤ Panduan murid berwarna 彩色学生指南

- ⑥ Dapat mengenali struktur dalaman periskop dan memahami prinsip sebenarnya.



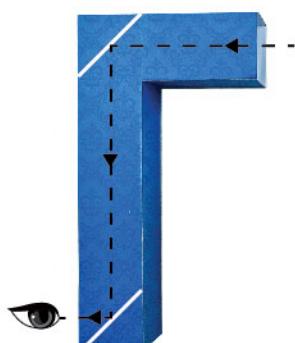
TAHUN 4 • M/S 97

四年级 • 第87页

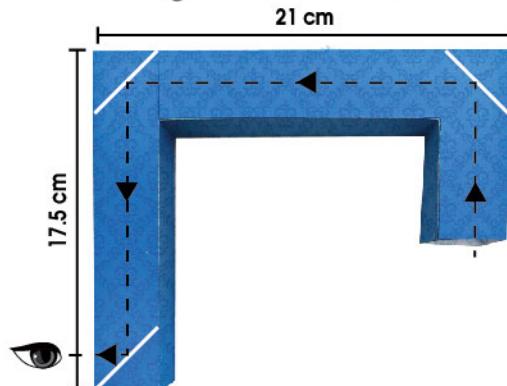
Boleh Hasil Dua Jenis Periskop 可制作两种类型的潜望镜



PERISKOP DUA KANTA
两镜头潜望镜



PERISKOP TIGA KANTA
三镜头潜望镜





SAINS

Tahun 4

Eksperimen Cahaya 3 dalam 1 3合1光的实验

- ✓ Murid dapat menguasai dan lebih memahami sifat cahaya.
- ✓ Memudahkan proses PdP.

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 019 (A)	Individu	10.00	11.00

SAIZ : 34 cm x 37 cm

BUATAN : Art card 230 gsm

- KANDUNGAN :
- ① 3 keping Kad Eksperimen Cahaya 3张光线实验纸卡
 - 1 keping Kad Eksperimen Bayang-bayang
1张影子实验纸卡
 - 2 keping Kad Eksperimen Pergerakan Cahaya Secara Lurus
2张光线直线传播实验纸卡
 - ② Kertas lut sinar 透明描图纸
 - ③ Kertas lut cahaya 半透明描图纸



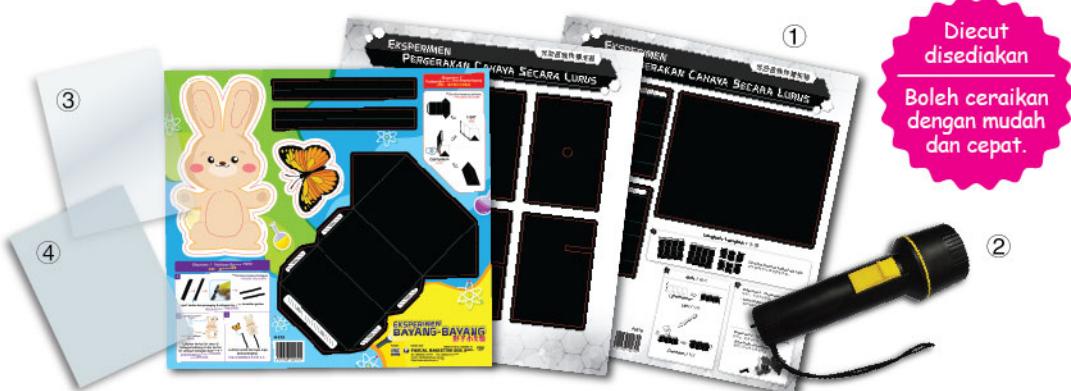
Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 019	Untuk kegunaan 20 murid	180.00	200.00

SAIZ : 34 cm x 37 cm

BUATAN : Art card 230 gsm

- KANDUNGAN :
- ① 3 keping Kad Eksperimen Cahaya 3张光线实验纸卡 x 20
 - 1 keping Kad Eksperimen Bayang-bayang
1张影子实验纸卡
 - 2 keping Kad Eksperimen Pergerakan Cahaya Secara Lurus
2张光线直线传播实验纸卡

- ② Lampu suluh 手电筒 x 20
- ③ Kertas lut sinar 透明描图纸 x 20
- ④ Kertas lut cahaya 半透明描图纸 x 20





SAINS

Tahun 4

Eksperimen 1 : Kejelasan Bayang-bayang

实验1：影子的清晰度



Kelarasan Bayang-bayang
Kegiatan eksperimen yang berpusat pada halaman ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kelarasan bayang-bayang.

Bentuk dan ukuran objek:
Bentuk dan ukuran objek yang berdiameter besar akan menghasilkan bayang-bayang yang besar dan jelas.

Jarak antara objek dan sumber cahaya:
Jarak antara objek dan sumber cahaya yang besar akan menghasilkan bayang-bayang yang besar dan jelas.

Waktu dan cuaca:
Waktu dan cuaca yang baik akan menghasilkan bayang-bayang yang besar dan jelas.

Alat-alat:
Alat-alat yang digunakan dalam eksperimen ini termasuk lampu LED, kartu kertas berbentuk hewan, dan kain putih.

影子的清晰度
通过观察影子的清晰度，我们可以知道影子的清晰度。

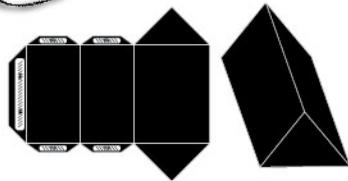
影响影子清晰度的因素：
 1. 影子的大小：影子越大，清晰度越高。
 2. 影子的形状：影子的形状越清晰，清晰度越高。
 3. 影子的亮度：影子越亮，清晰度越高。
 4. 影子的对比度：影子的对比度越高，清晰度越高。

TAHUN 4 • M/S 90-91

四年级 • 第80-81页

Eksperimen 2 : Pembentukan dan Saiz Bayang-bayang

实验2：影子的大小和形状



Faktor yang mempengaruhi bentuk bayang-bayang
Faktor-faktor yang mempengaruhi bentuk bayang-bayang adalah:

1. Bentuk objek: Bentuk objek yang berdiameter besar akan menghasilkan bayang-bayang yang besar dan jelas.
2. Jarak antara objek dan sumber cahaya: Jarak antara objek dan sumber cahaya yang besar akan menghasilkan bayang-bayang yang besar dan jelas.
3. Waktu dan cuaca: Waktu dan cuaca yang baik akan menghasilkan bayang-bayang yang besar dan jelas.
4. Alat-alat: Alat-alat yang digunakan dalam eksperimen ini termasuk lampu LED, kartu kertas berbentuk hewan, dan kain putih.

TAHUN 4 • M/S 92-93

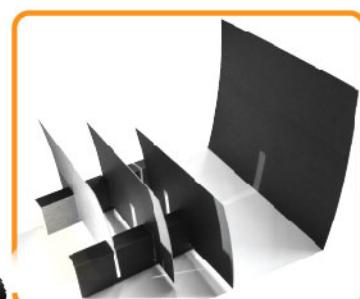
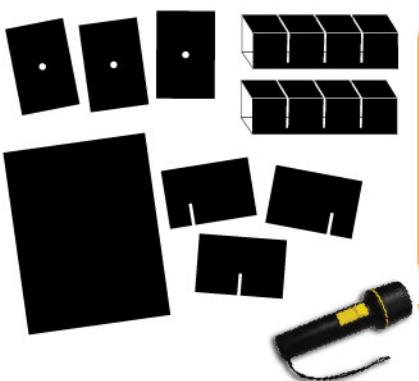
影子的大小和形状实验
通过观察影子的大小和形状，我们可以知道影子的大小和形状。

影响影子大小的因素：
 1. 影子的大小：影子越大，清晰度越高。
 2. 影子的形状：影子的形状越清晰，清晰度越高。
 3. 影子的亮度：影子越亮，清晰度越高。
 4. 影子的对比度：影子的对比度越高，清晰度越高。

四年级 • 第82-83页

Eksperimen 3 : Pergerakan Cahaya Secara Lurus

实验3：光沿直线传播



Cahaya bergerak lurus
Mengalih perhatian kepada cahaya bergerak lurus.

Bentuk objek yang berdiameter besar:
Bentuk objek yang berdiameter besar akan menghasilkan bayang-bayang yang besar dan jelas.

Jarak antara objek dan sumber cahaya:
Jarak antara objek dan sumber cahaya yang besar akan menghasilkan bayang-bayang yang besar dan jelas.

TAHUN 4 • M/S 89

光沿直线传播实验
通过观察光沿直线传播，我们可以知道光沿直线传播。

影响光沿直线传播的因素：
 1. 光的传播路径：光的传播路径是直线。
 2. 光的亮度：光的亮度越高，传播效果越好。
 3. 光的对比度：光的对比度越高，传播效果越好。

四年级 • 第97页



SAINS

Tahun 4

Model Pernafasan Manusia DIY DIY人体呼吸模型

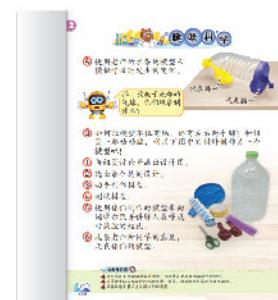
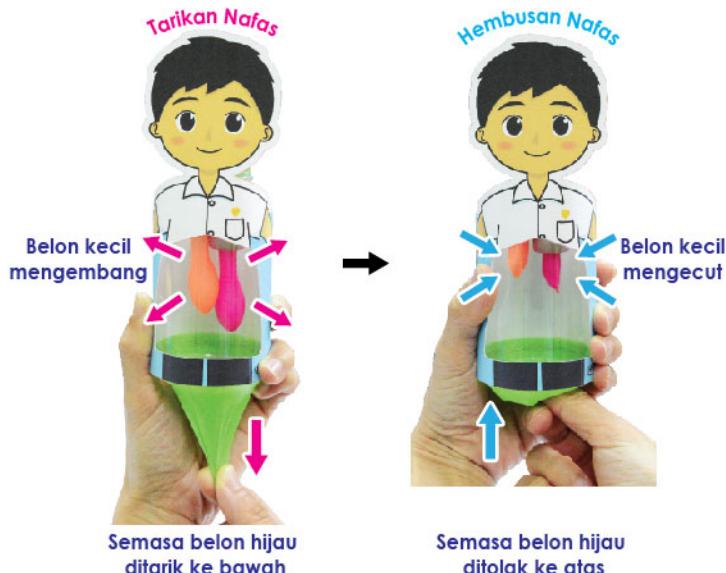
Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 018 (A)	Individu	15.50	17.00
H 018	Untuk kegunaan 10 murid (kandungan produk BUKAN dibekalkan dalam pembungkusan individu)	145.00	160.00

KANDUNGAN : Individu

- ① Botol plastik 塑料瓶 x 1
- ② Belon kecil 小气球 x 2
- ③ Belon besar 大气球 x 1
- ④ Tiub plastik 塑料管 x 2
- ⑤ Penutup botol berlubang 带孔瓶盖 x 1
- ⑥ Cincin EVA 圆环 x 2
- ⑦ Gelang getah 橡胶圈 x 1
- ⑧ Pita pelekat dwimuka 双面胶纸 x 1
- ⑨ Kad watak kartun 卡通人物卡纸 x 1
- ⑩ Panduan murid berwarna 彩色学生指南



- ✓ Memudahkan proses PdP.
- ✓ Membantu murid untuk memahami proses pernafasan manusia.





SAINS

Tahun 4

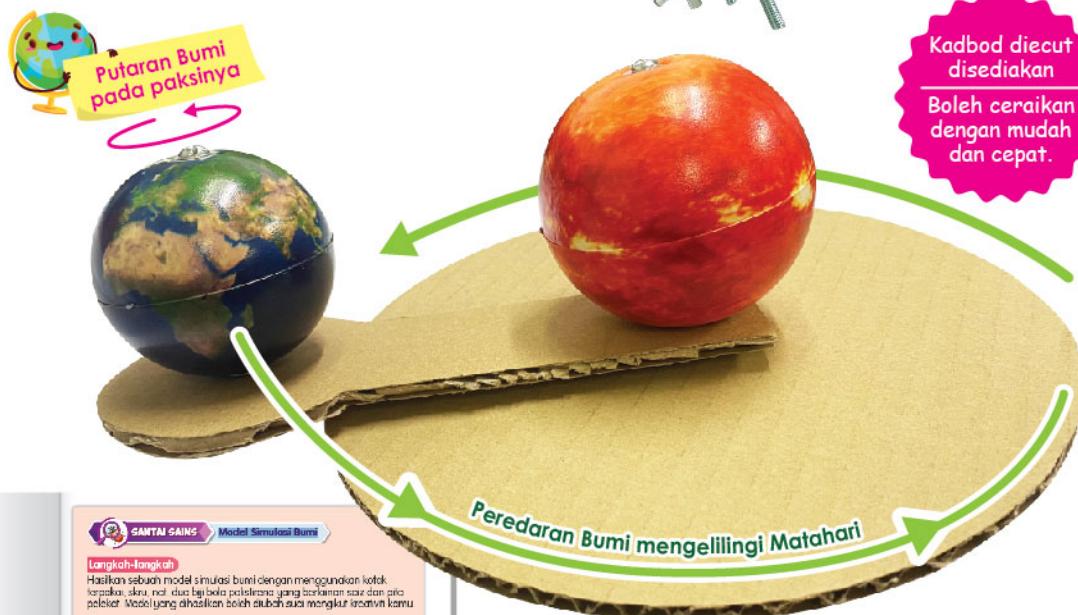
Model Simulasi Bumi

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 022	4 set	180.00	200.00

KANDUNGAN : 1 set

- ① Model Matahari x 1
- ② Model Bumi x 1
- ③ Skru dan nat
- ④ Kadbad
- ⑤ Panduan murid

- ✓ Memudahkan proses PdP.
- ✓ Membantu murid untuk memahami putaran dan peredaran Bumi.





SAINS

Tahun 5

Model Rangka Manusia DIY DIY人体骨骼模型

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1278 (A)	Individu	3.50	3.80
K 1278	Untuk kegunaan 100 murid (kandungan produk BUKAN dibekalkan dalam pembungkusan individu)	250.00	275.00

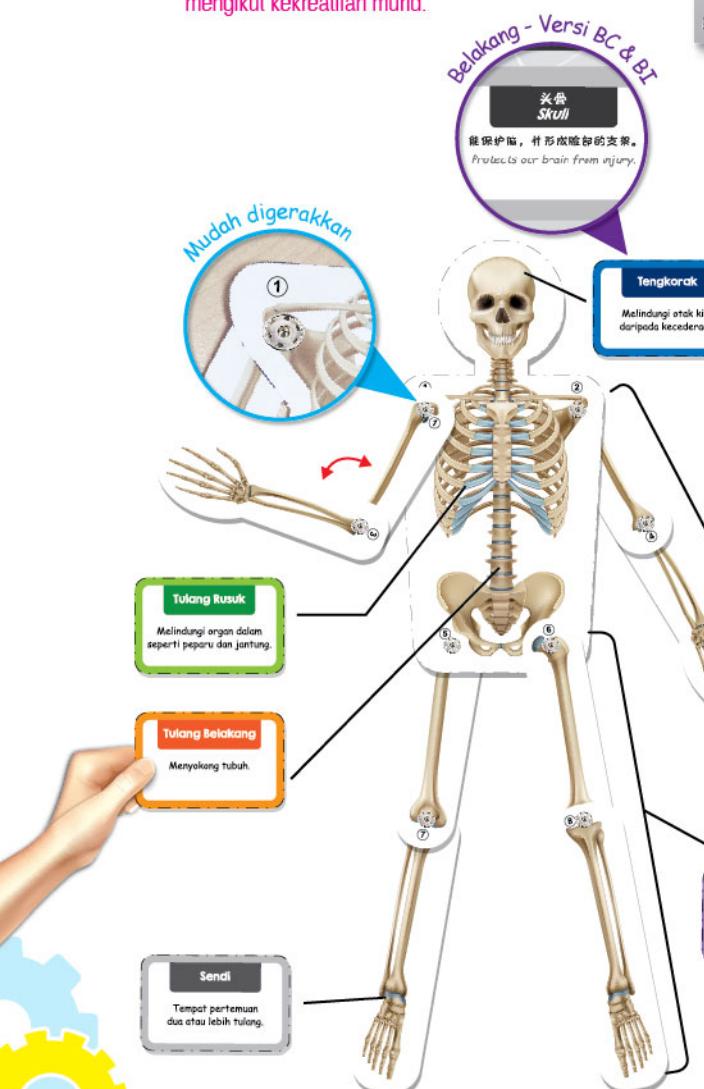
SAIZ : 37 cm x 34 cm

BUATAN : Kad 230 gsm yang boleh diwarnakan dengan pelbagai jenis bahan pewarna.

KANDUNGAN : Individu

- Kad 纸卡 230 gsm
- Butang ketip 母子扣 x 8

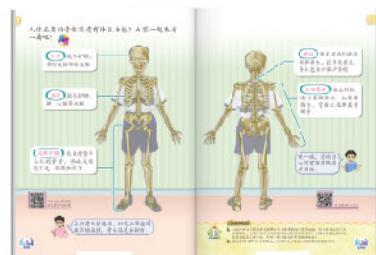
- Dicetak dua muka iaitu berwarna (depan) dan satu muka tidak berwarna (belakang) yang boleh diwarnai mengikut kekreatifan murid.



BELAKANG - Versi BC & BI



TAHUN 5 • M/S 20-27



五年級 • 第12-19頁



SAINS

Tahun 5

Model Laluan Peredaran Darah DIY DIY血液循环路径模型

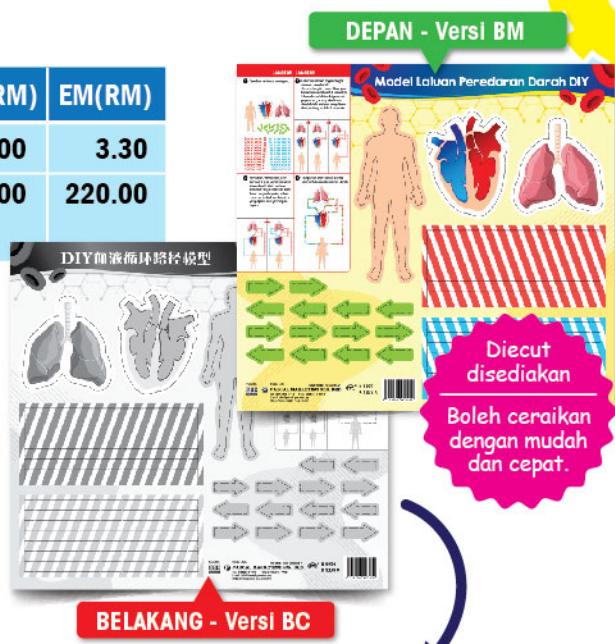
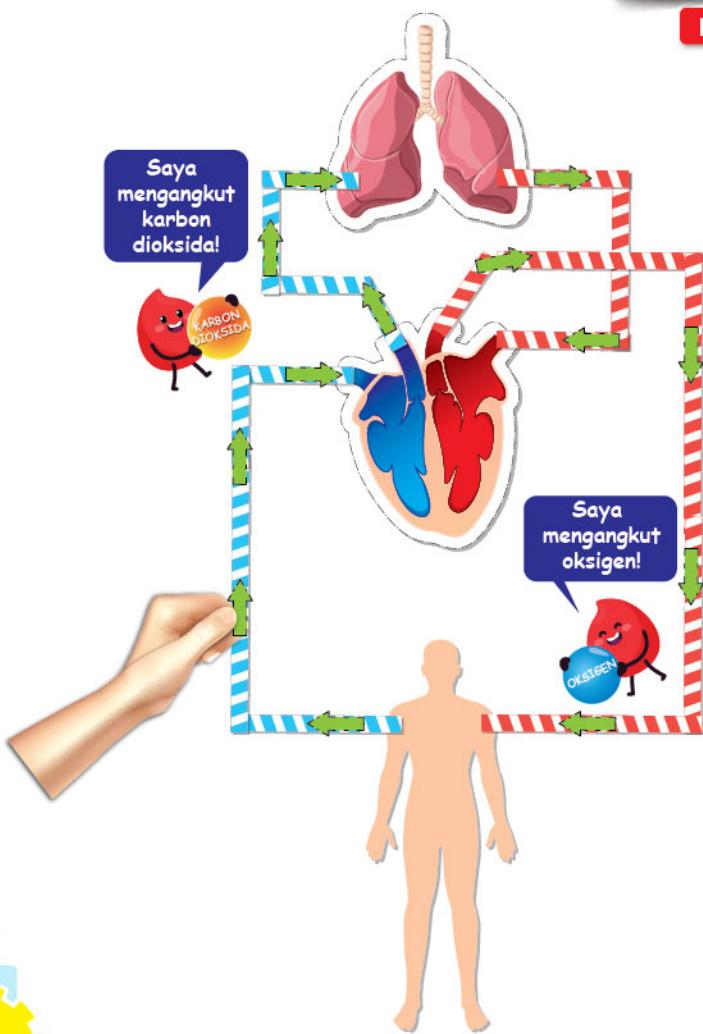
Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1279 (A)	Individu	3.00	3.30
K 1279	Untuk kegunaan 100 murid (kandungan produk BUKAN dibekalkan dalam pembungkusan individu)	200.00	220.00

SAIZ : 37 cm x 34 cm

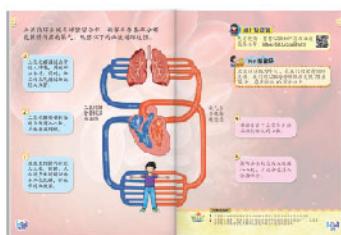
BUATAN : Kad 230 gsm yang boleh diwarnakan dengan pelbagai jenis bahan pewarna.

KANDUNGAN : Kad 纸卡 230 gsm

- Dicetak dua muka iaitu berwarna (depan) dan satu muka tidak berwarna (belakang) yang boleh diwarnai mengikut kreativiti dan imaginasi murid.



TAHUN 5 • M/S 28-32



五年级 • 第20-29页



SAINS

Tahun 5

Model Kitaran Air 3D

3D水的循环模型

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 027 (A)	Individu	5.00	5.50
H 027	Untuk kegunaan 50 murid (kandungan produk BUKAN dibekal dalam pembungkusan individu)	200.00	220.00

SAIZ : 34 cm x 37 cm

BUATAN : Kad 230 gsm yang boleh diwarnakan dengan pelbagai jenis bahan pewarna.

KANDUNGAN : Individu

- Kad 纸卡 A x 1
- Kad 纸卡 B x 1

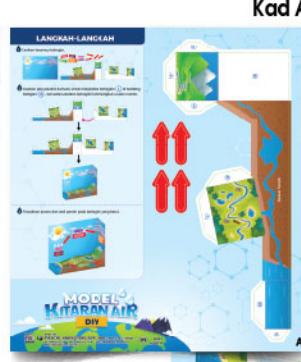
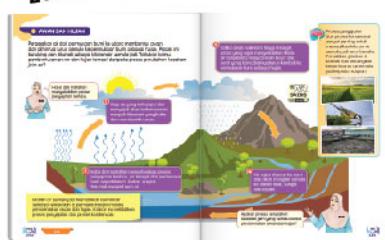
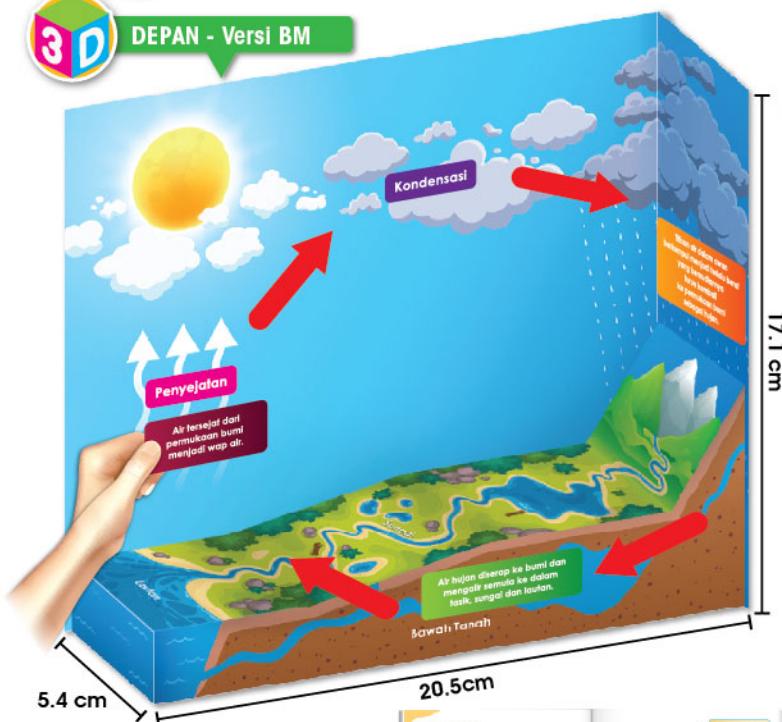
✓ Dicetak dua muka iaitu berwarna (depan) dan satu muka tidak berwarna (belakang) yang boleh diwarna mengikut kreativiti dan imaginasi murid.



Murid boleh memahami dan menguasai kitaran air.



DEPAN - Versi BM



Kad B

Diecut
disediakan
Boleh ceraikan
dengan mudah
dan cepat.

BELAKANG - Versi BC



Muka belakang boleh diwarna
mengikut kekreatifan murid.





SAINS

Tahun 5

Model Fasa Bulan DIY

DIY月相变化模型

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 023 (A)	Individu	3.50	3.80
H 023	Untuk kegunaan 100 murid (kandungan produk BUKAN dibekalkan dalam pembungkusan individu)	250.00	275.00

SAIZ : 37 cm x 34 cm

BUATAN : Kad 230 gsm yang berwarna-warni

KANDUNGAN : Individu

- Kad 纸卡 230 gsm
- Butang ketip 母子扣 x 1

- ✓ Memudahkan proses PdP dan merangsang minat belajar murid.
- ✓ Dicetak dua muka berwarna.



Peredaran Bulan mengelilingi Bumi menyebabkan bentuk-bentuk bulan yang dilihat berubah. Kelihatan berubah.

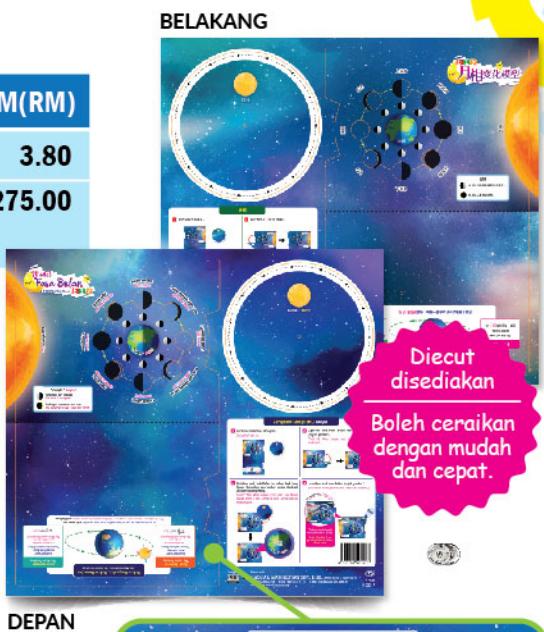
Mudah diputar



DEPAN - Versi BM & BI



Membantu murid untuk memahami fasa Bulan.



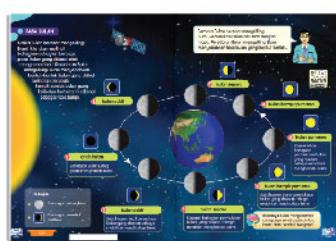
DEPAN



Disertakan maklumat tambahan.



20 cm



TAHUN 5 • M/S 204-206



五年级 • 第192-193页



SAINS

Tahun 6

Roket Penyedut Minuman

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 021 (B)	Individu	3.90	4.30

KANDUNGAN : 1 set

- ① Penyedut minuman bersaiz 0.8 cm x 1
- ② Penyedut minuman bersaiz 0.6 cm x 1
- ③ Sayap roket
- ④ Plastisin
- ⑤ Panduan roket penyedut minuman



Kod: H 021(B)

* Botol minuman plastik tidak disertakan.
Anda disarankan guna semula botol minuman plastik recycle.

- ✓ Memudahkan proses PdP dan merangsang minat belajar murid.
- ✓ Membantu murid-murid memahami konsep tekanan udara dengan lebih berkesan.

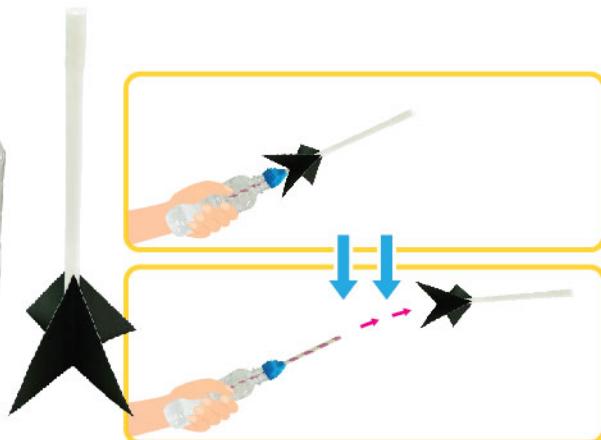
Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 021	10 set (kandungan produk BUKAN dibekal dalam pembungkusan individu)	75.00	82.00

KANDUNGAN : Individu

- ① Penyedut minuman bersaiz 0.8 cm x 1
- ② Penyedut minuman bersaiz 0.6 cm x 1
- ③ Sayap roket
- ④ Plastisin
- ⑤ Panduan roket penyedut minuman
- ⑥ Botol plastik x 1



TAHUN 6 • M/S 109





SAINS

Tahun 6

Mikroskop 640x 显微镜 640x

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 024	1 set	480.00	530.00

KANDUNGAN : 1 set 套

- ① Mikroskop 显微镜
- ② Kanta mata 目镜
- ③ Kanta objek 物镜
- ④ Klip 压片夹
- ⑤ Diafragma 五孔遮光器
- ⑥ Sumber cahaya LED LED光源
- ⑦ Kit aksesori spesimen 标本配件
- ⑧ Beg penyimpanan 收纳手提包

- ✓ Boleh digunakan semasa menjalankan projek dan eksperimen sains.
- ✓ Menambah minat dan pemahaman murid terhadap proses hidup mikroorganisma.



TAHUN 6 • M/S 33-38



六年级 • 第35-41页



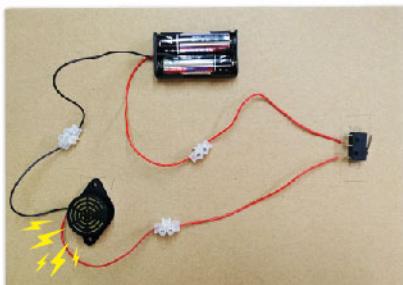
Mesin Telegraf Ringkas

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 1287 (A)	Individu	18.00	20.00
K 1287	10 set (kandungan produk BUKAN dibekalkan dalam pembungkusan individu)	170.00	185.00

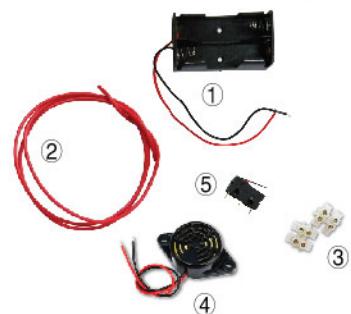
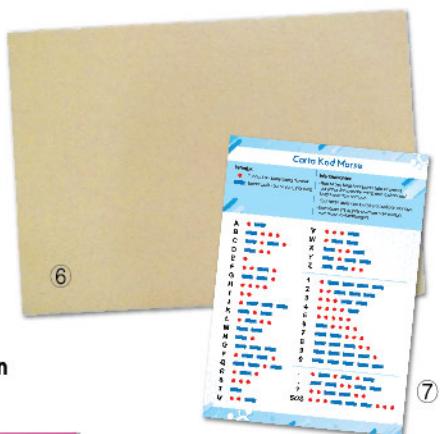
KANDUNGAN : Individu

- ① Pemegang sel kering x 1
- ② Wayar penyambung
- ③ Bongkah penyambung
- ④ Buzer x 1
- ⑤ Suis x 1
- ⑥ Kadbod
- ⑦ Carta Kod Morse & panduan

- ✓ Menambah minat dan pemahaman murid terhadap Mesin Telegraf dan Kod Morse.



TAHUN 6 • M/S 220





SAINS

Tahun 6

Satah Condong Multi Eksperimen 多功能斜板实验

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
K 932	1 set	490.00	540.00

KANDUNGAN : 1 set

- ① Satah Condong 斜板
 - 1 x Kepingan Kaca 玻璃板
 - 1 x Kepingan Papan 木板
 - 1 x Kepingan Karpet / Kertas Pasir 地毯板 / 砂纸板
- ② 2 x Kereta Makanan 玩具车
- ③ 2 x Bongkah Kayu 木块

✓ Sesuai untuk guru sekolah rendah dan sekolah menengah menjalani pelbagai eksperimen sains.

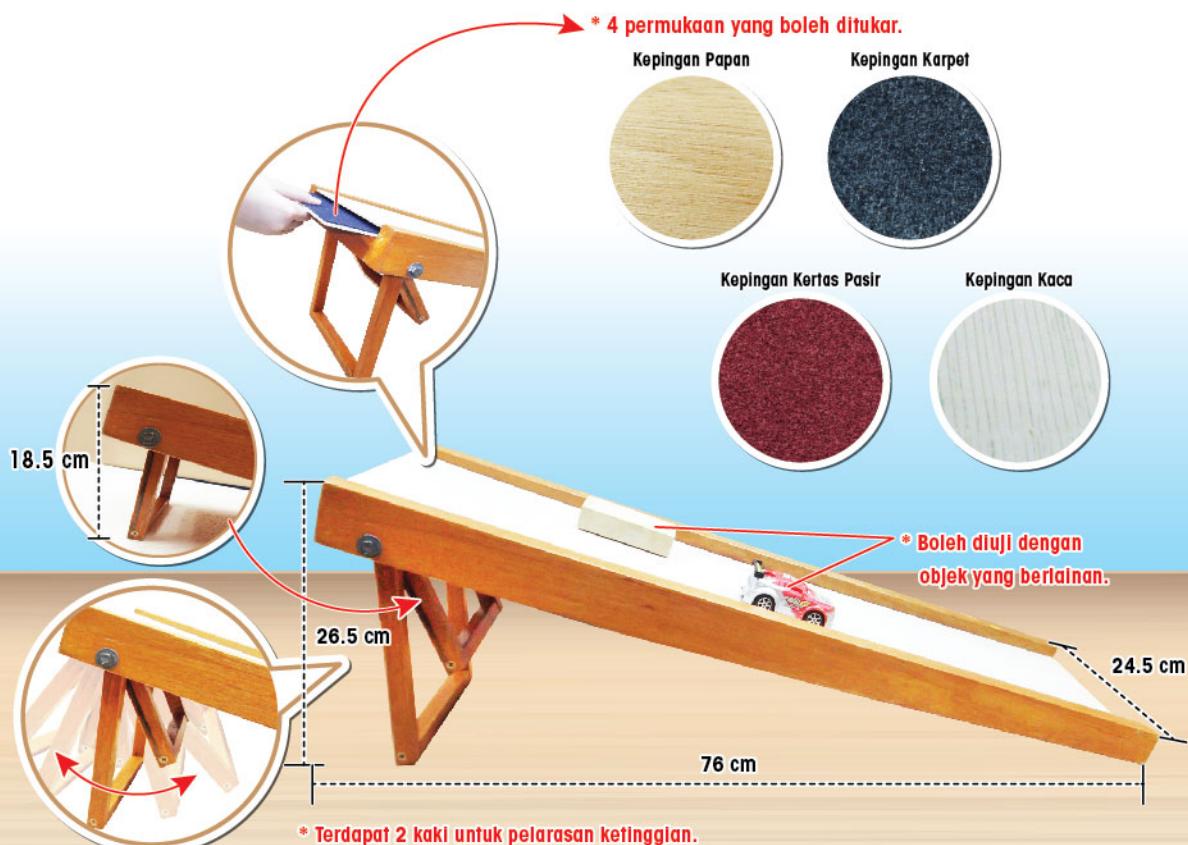
✓ Boleh diguna untuk menguji daya geseran, pecutan, halaju, sasaran, momentum dan sebagainya.



六年级 · 第100页



六年级 · 第114页





SAINS

Struktur Model Bunga Mekar 花朵结构模型

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
H 029	1 set	300.00	330.00

SAIZ : 38.5 cm x 34.5 cm

- Dapat mengenal pasti struktur bunga biskes serta fungsi yang meliputi:

- petal dan sepal
- bahagian stamen
- bahagian pistil



Rangi



Tapak Bunga



Sepal

Stamen

Anter
Filamen

Stigma

Stil

Ovari

Ovul

Pistil

Kot Makmal

Kod	Pembungkusan	WM(RM)	EM(RM)
A 011 - A	Individu	100.00	110.00

BUATAN : Kain Kapas



✓ Sesuai untuk
ketinggian
126 cm - 155 cm.

PERHATIAN

注意事项

- 1 Segala perbeaan atas nama, harga, dan kandungan produk adalah tertakluk kepada katalog ini bermula dari **15.03.2025**.
所有货名、价格及产品内容的更改将从**15.03.2025**起生效。
- 2 Saiz produk yang dipaparkan di dalam katalog mungkin mempunyai perbeaan yang kecil berbanding dengan produk sebenar disebabkan oleh penggunaan unit atau alat pengukuran yang berbeza.
基于所使用的测量单位或工具不同，产品实际尺寸可能与商品目录略有差异。
- 3 Ilustrasi hanya sebagai rujukan. Produk diberi mengikut stok yang sedia ada.
照片只供参考。货品的颜色及款式将根据现货出售。
- 4 Produk-produk tertentu dijual sementara stok masih ada. Harga produk hanya sebagai harga cadangan.
特定货品直至存货售完为止。货品的价格只是建议售价。
- 5 Harga bagi produk-produk tertentu mungkin berubah mengikut terma dan syarat syarikat kami.
特定货品的价格可能会根据本公司的条规而有所更动。
- 6 Bagi produk-produk tertentu, sila hubungi wakil syarikat kami untuk dapatkan harga terkini.
欲获取特定产品的最新价格信息，欢迎随时联系本公司代理。
- 7 Mungkin terdapat penambahan kos pengangkutan jika diperlukan.
按距离或需额外征收运输费。
- 8 Sebarang komen, aduan, cadangan, dan kerosakan produk, sila berhubung secara terus dengan syarikat kami.
如有任何评论、投诉、意见或者欲投报损坏货品，请随时与本公司联络。



Ingin mengetahui lebih lanjut tentang produk kami?
Sila imbas kod QR untuk melayari e-katalog syarikat kami.



SAMBUTAN & PERAYAAN



REKA BENTUK DAN
TEKNOLOGI (RBT)



PENDIDIKAN SENI VISUAL /
PENDIDIKAN SENI MUZIK



BAHASA / ISLAM / JAWI /
MORAL / SEJARAH /
BIMBINGAN & KAUNSELING /
PROGRAM / PUSAT SUMBER



ALAT KELENGKAPAN SEKOLAH /
PENTADBIRAN / PENGURUSAN
SEKOLAH / TEMPATAN KHAS /
KEMENYATAAN SEKOLAH / HADIAH



PENDIDIKAN JASMANI & KESIHATAN



PASCAL MARKETING SDN. BHD. NO. SYARIKAT: 199401014612 (300292-V)

Alamat No. 9 , Lengkok Seri Rapat 2, Taman Maju Rapat, 31350 Ipoh, Perak.

Tel 605 - 313 7718

WhatsApp 016 - 523 7716

Faks 605 - 313 7719

E-mel marketing@pascal-yes.com.my

Laman web <http://pascal-yes.com.my>