



YOUNG CHILDREN
Creative
MATHEMATICS

KATALOG

**ALAT
PERAGA**
i-MATHS

Puzzle Spons / Foam Tangram

Bentuk (bangun) yang di dalam Foam Tangram dilepas dan dipasangkan kembali, apakah harus semua warna yang sama atau semua harus berbeda warna tiap lembarnya. Ini untuk belajar konsep geometri dengan cara mapping.

Bahan : Spons

Jumlah : 1 set

Ukuran : P: 14,8 cm, L: 7,4 cm

Warna :



FOAM TANGRAM

Fungsi :
Belajar konsep geometri

KUBUS BESAR

Fungsi :
Konsep mapping & warna

Kubus Besar (11 warna)

Bentuk (bangun) yang di dalam Foam Tangram dilepas dan dipasangkan kembali, apakah harus semua warna yang sama atau semua harus berbeda warna tiap lembarnya. Ini untuk belajar konsep geometri dengan cara mapping.



Bahan : Plastik
Jumlah : 1 set
Ukuran : 3 cm & 3 cm

Warna :

Red	Purple	Brown	Yellow	Blue
Yellow	White	Green	Grey	Black



KUBUS KECIL

Fungsi :
Digunakan untuk
perhitungan



► Kubus kecil tutup (10 warna)

Disusun pada papan 10×10 ,
prinsip untuk (+) kubus digabung
dan untuk (-) kubus
dipisah.



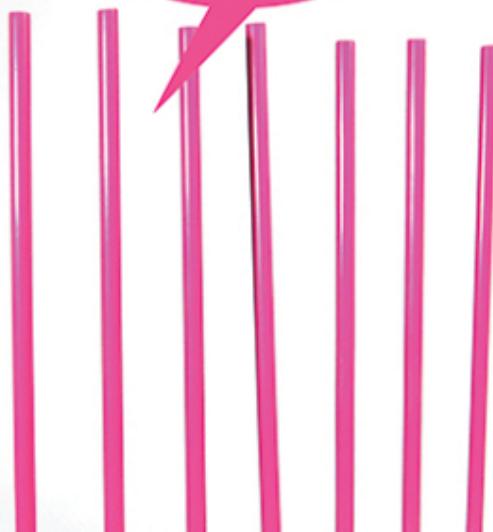
► Bahan : Plastik
Jumlah : 100
Ukuran : 1,8 cm & 1,8 cm

Warna :



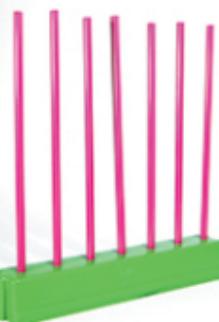
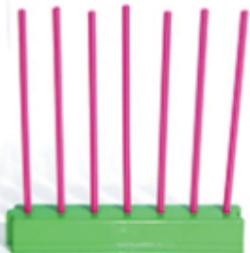
TIANG STICK RING

Fungsi :
Perhitungan (+) & (-)



► Tiang-tiang Kubus dan Cincin

Tempat kubus berlubang dan
cincin disusun, prinsip untuk
(+) dimasukkan dan untuk
kurang (-) dikeluarkan.



► Bahan : Plastik
Jumlah : 1 set
Ukuran : t.21,5 cm
(alas ; P: 22,5 cm & L: 3 cm)

Warna :



KUBUS KECIL BERLUBANG

Fungsi :
Perhitungan (+) & (-)



Kubus kecil berlubang (10 warna)

Tempat kubus berlubang dan cincin disusun, prinsip untuk (+) dimasukkan dan untuk kurang (-) dikeluarkan.



Bahan : Plastik
Jumlah : 100
Ukuran : 1,8 cm & 1,8 cm

Warna :



KUBUS KECIL SUSUN /BERSAMBUNG

Fungsi :
Perhitungan (+) & (-)



Kubus kecil susun (10 warna)

Disusun atau disambung,
dimana untuk (+) disambung
dan untuk (-) dilepas / dipisah



Bahan : Plastik
Jumlah : 100
Ukuran : 1,8 cm & 1,8 cm

Warna :



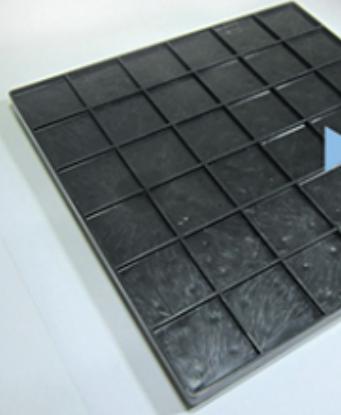
GRID PLATE **PAPAN**

10 X 10
6 X 6

Fungsi :
Perhitungan (+) & (-)

► Papan 10 x 10 (2 x 2 cm)

Tempat kubus - kubus kecil disusun atau diletakkan baik yang berlubang, disambung maupun yang biasa, contoh pada buku. Dimana untuk (+) kubus digabungkan dan untuk (-) kubus dipisahkan. Untuk soal kebalikan (+), contoh : $4 + \dots = 7$, maka 7 nya diambil 7 kubus dari luar. Untuk soal kebalikan (-), contoh : $\dots - 2 = 5$, maka tidak ada kubus yang diambil dari luar soal, 5 nya dari dalam. Dimana filosofi penjumlahan (+) adalah dari luar kedalam, sedangkan pengurangan (-) dari dalam ke luar.



Papan
6 x 6 (4 x 4 cm)



Bahan : Plastik
Ukuran : P: 23 cm, L: 23 cm

Warna :

KARTU GEOMETRI



Papan Geometri

Pasangan kartu Geometri, untuk belajar konsep bangun (geometri) dengan alat bantu karet yang di mapping sesuai soal, contoh pada buku. Dimana panduannya adalah dot - dot warna yang tercetak melingkar pada kartu geometri.



SPON BANGUN RUANG

/SPONS BUILDING BLOCK

Fungsi :
Melatih imajinasi anak



Spon Bangun Ruang / Spons Building Block

Spons disusun dengan pola kreativitas untuk melatih imajinasi dengan berbagai kombinasi dan posisi, contoh pada buku.



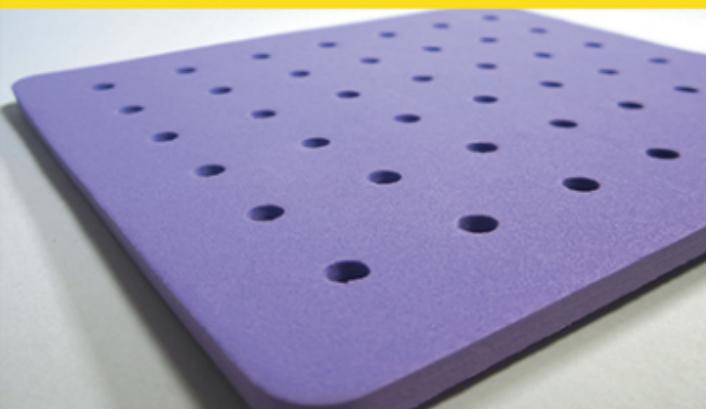
Bahan : Spons
Jumlah : 1 set
Ukuran : balok : 9 x 4 cm
 kubus : 4 x 4 cm
 tabung : 4,2 x 4 cm
 segitiga : 4,2 x 4 cm

Warna : 

SPONS PAPAN BERLUBANG

Fungsi :
Konsep Kreatifitas

Sebagai wadah tali - tali
dimasukkan untuk belajar
konsep mapping dan kreativitas
dengan kombinasi arah dan
posisi tali, contoh buku.



Papan Berlubang
Bahan : Spons
Jumlah : 1 set
Ukuran : P: 16 cm & L: 14 cm
Warna :



TALI

Fungsi :
Konsep Kreatifitas



Bahan : Tali
Jumlah : 1 set
Ukuran : 90 cm

Warna :



Tali - tali dimasukkan ke papan berlubang untuk belajar konsep mapping dengan kombinasi arah dan posisi tali, dimana rangkaian - rangkaian tali- tali berwarna ini bisa berupa gambar dll. Contoh buku.

PUZZLE POLYGON

Fungsi :
meningkatkan kreativitas
& logika berfikir



Puzzle Polygon

Dapat memasangkan sesuai soal dengan membentuk persegi sesuai soal yang diminta, dengan menggunakan puzzle poligon sesuai soal.



Bahan : Kertas
Jumlah : 15 buah
Ukuran : bervariasi

Warna :

KARET WARNA

Fungsi:
disusun di papan geometri
untuk konsep mapping.

Disusun pada papan geometri
dan paku untuk konsep mapping.
contoh buku.

Bahan : Karet Kecil
Jumlah : 1 bks
Ukuran : diameter : 3 cm

Warna :



KARET MERAH HIJAU

Bahan : Karet Besar
Jumlah : 1 bks
Ukuran : diameter : 7 cm

Warna :



COLOUR PETTAL

Fungsi :
Kreativitas & imajinasi



Colour Pettal

Dirangkai dengan memperhatikan sambungannya untuk melatih kreativitas dan imajinasi, contoh buku.

Bahan : Plastik
Jumlah : 20
Ukuran : diameter : 6 cm

Warna :

Color swatches for the pettal pieces.

FOAM TANGRAM

Fungsi :
Meningkatkan kreativitas &
logika berfikir
(7 keping tangram)

Ukuran :

- Segitiga besar warna merah, jingga,(2 buah) : sisi : 7 cm, 7 cm & 9,5 cm
- Segitiga sedang warna kuning, hijau, (1 buah) : sisi : 5 cm, 5 cm & 6,5 cm
- Segitiga kecil warna biru, nila & (2 buah) : sisi : 3,5 cm, 3,5 cm & 3,5 cm
- Persegi warna ungu. (mix) (1 buah) : sisi : 3,2 cm & 3,2 cm
- Jajarang genjang warna biru muda, (1 buah) sisi : 4,5 cm & 3,4 cm



Bahan : Spons
Jumlah : 1 set

Warna :



Puzzle spons/ Foam tangram



Bentuk (bangun) yang di dalam Foam Tangram dilepas dan dipasangkan kembali, apakah harus semua warna yang sama atau semua harus berbeda warna tiap lembarnya. Ini untuk belajar konsep geometri dengan cara mapping.

KANCING

Fungsi :
Belajar konsep mapping

KANCING



Bahan : Plastik
Jumlah : 100
Ukuran : diameter : 1,9 cm

Warna :

A color swatch showing various colors: red, purple, brown, yellow, light blue, medium blue, grey, and white.

Kancing

Disusun di papan paku untuk belajar konsep mapping baik vertikal, horizontal dan diagonal, contoh buku.





STIKER BUAH + BINATANG



Stiker Buah & Binatang

JENIS / SPESIFIKASI ALAT
PERAGA GURU I MATH (Magnet,
Magnetic Board & Wallcharts)



Bahan : Gambar bermagnet
Jumlah :

Magnet gambar buah (10)
@3 buah 30 buah

Magnet gambar hewan (10)
@3 buah 30 buah



JAM

Fungsi :
Belajar konsep
waktu



Jam



Dipakai untuk belajar konsep jam / waktu,
dengan latihan putaran penuh untuk 60
menit maupun putaran 1/3 30 menit dll,
contoh buku.

Bahan : Plastik

Jumlah : 1 buah

Ukuran : T : 10 cm & L : 10 cm

Warna : Putih - Biru



MAGNET
PERSEGI
(BESAR)



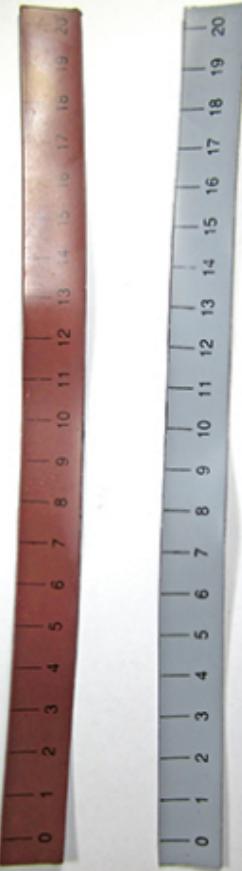
MAGNET PERSEGI (RECIL)





**MAGNET
STICK**





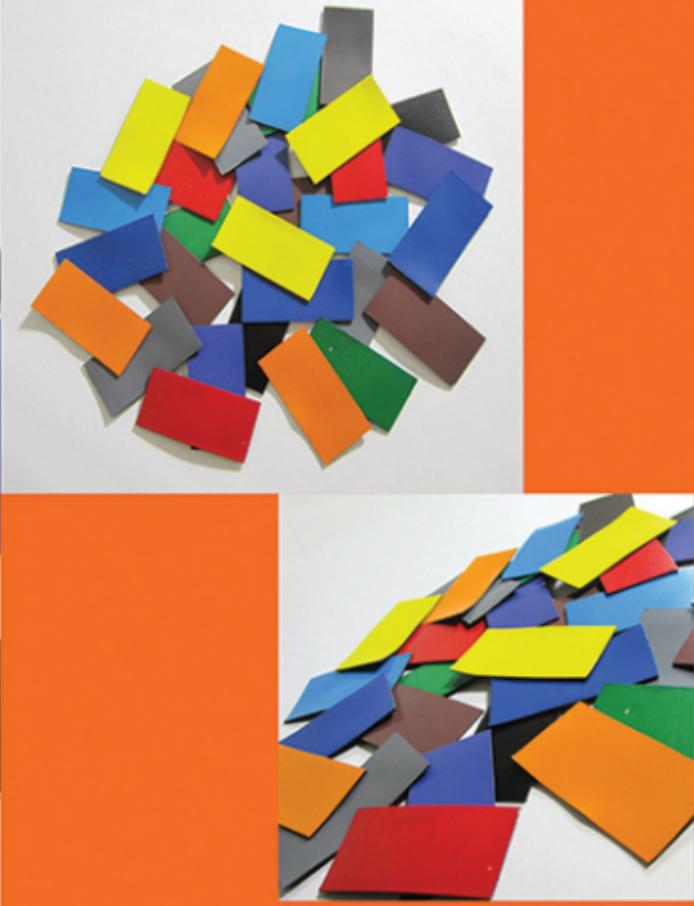


MAGNET
PERSEGI
PANJANG
(BESAR)





MAGNET
PERSEGI
PANJANG
(KECIL)





MAGNET
KUBUS









**MAGNET
SEGITIGA**



MAGNET
SEGI LIMA





MAGNET
SEGI ENAM





MAGNET
SEGI DELAPAN





MAGNET
JAJARAN
GENJANG
(BESAR)



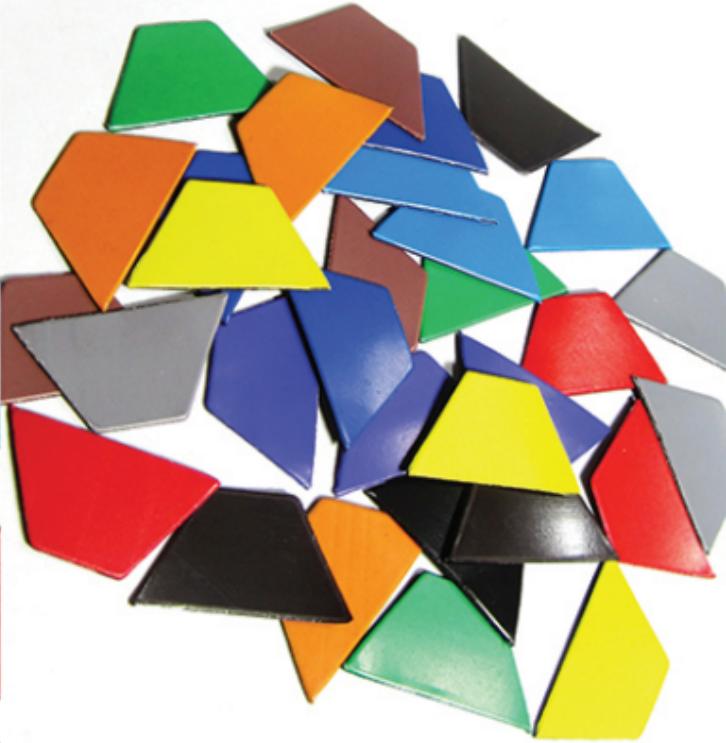


MAGNET
JAJARAN
GENJANG
(KECIL)





MAGNET
TRAPESIUM



PICTURE CARD



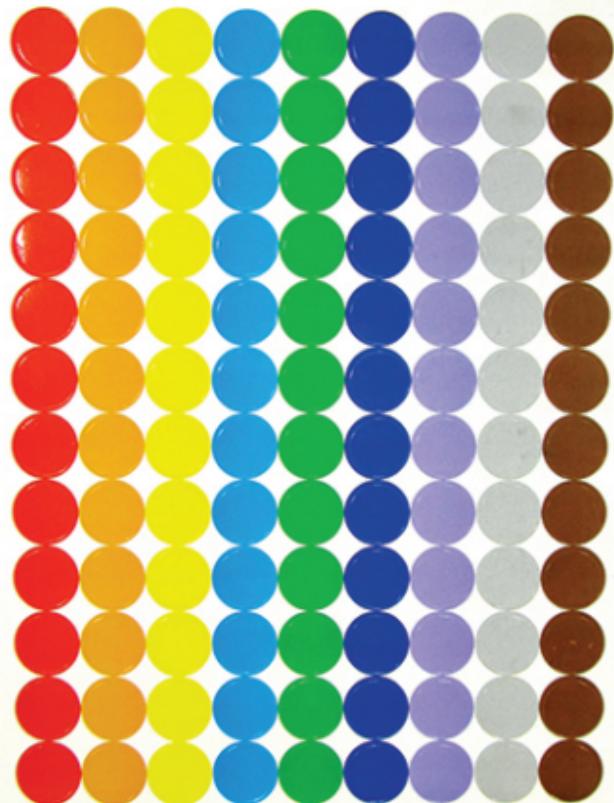
**PICTURE
CARD**

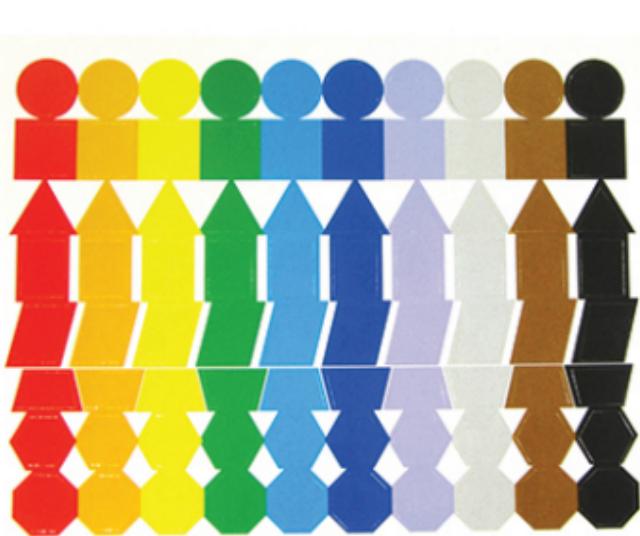




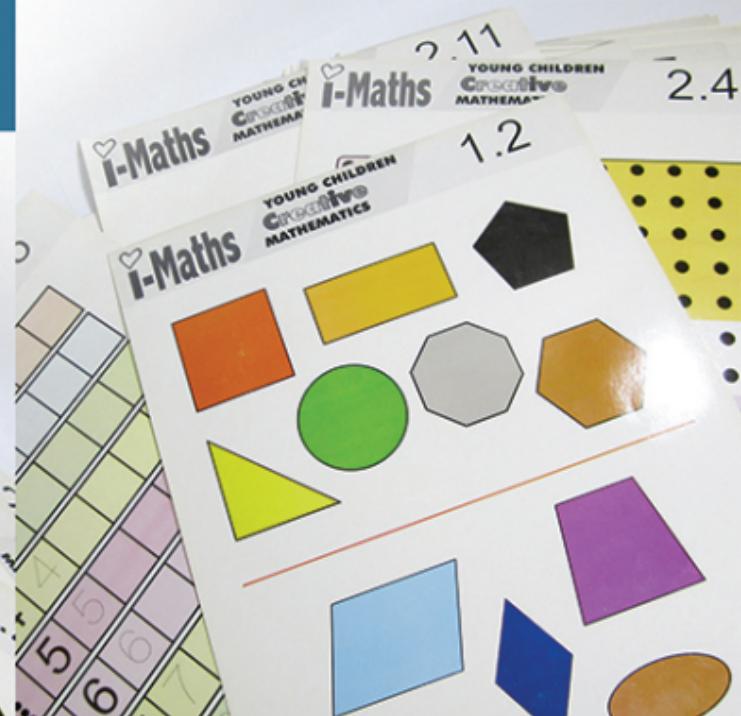
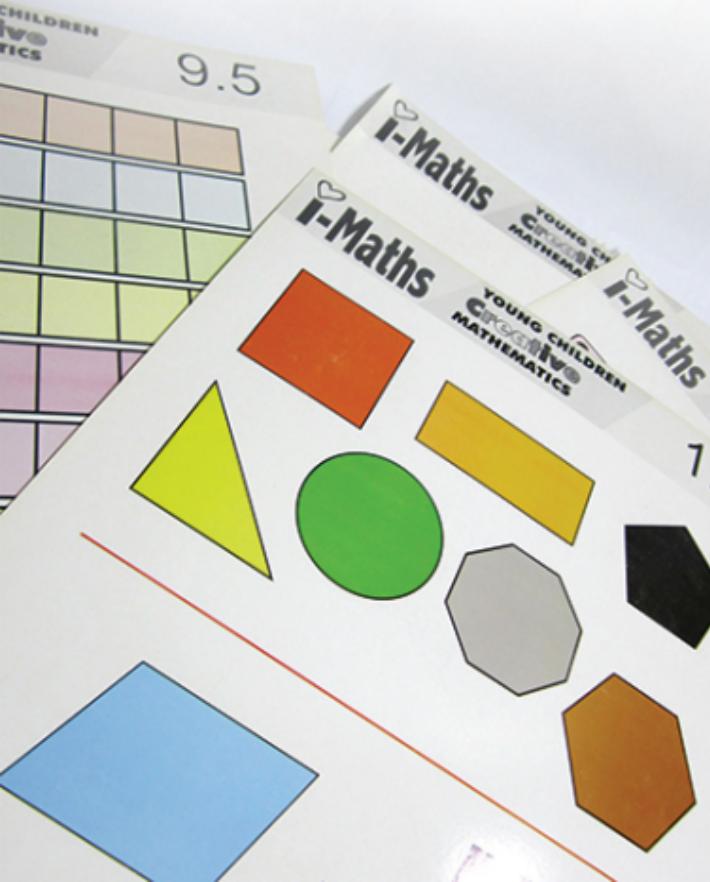


STICKER
BENTUK





WALLCHART



WALLCHART



TAS ALAT PERAGA

TAS WALLCHART



BUKU IMATHS





BUKU IMATHS



