

PGS.TS CHU CẨM THƠ (Chủ biên)
NGUYỄN THỊ QUỲNH ANH - VŨ ANH TUẤN



Toán tư duy

cho trẻ em lớp 1





Bản quyền © thuộc Công ty cổ phần sách MCBooks.

Theo hợp đồng chuyển nhượng giữa Công ty Cổ phần sách MCBooks và nhóm tác giả do PGS.TS CHU CẨM THƠ chủ biên. Bất cứ sao chép nào không được sự đồng ý của Công ty Cổ phần sách MCBooks đều là bất hợp pháp và vi phạm Luật Xuất bản Việt Nam, Luật Bản quyền quốc tế và Công ước Berne về bản quyền sở hữu trí tuệ.

Các tác giả viết sách có nhu cầu xuất bản xin vui lòng liên hệ với chúng tôi qua:

Email:

toanhoc@tkbooks.vn

Điện thoại: 1900 277 234

TKBOOKS - CHUYÊN SÁCH THAM KHẢO

Phát triển cùng phương châm "Knowledge Sharing – Chia sẻ tri thức" TKBooks luôn mong muốn được hợp tác cùng các tác giả trong nước với ước mong được chia sẻ những phương pháp học mới lạ độc đáo, những cuốn sách học hay và chất lượng đến với độc giả Việt Nam.

Chúng tôi luôn mong muốn nhận được những ý kiến góp ý của Quý độc giả để cuốn sách ngày càng hoàn thiện hơn.

Góp ý về nội dung sách: toanhoc@tkbooks.vn

Liên hệ về bản thảo và bản dịch: toanhoc@tkbooks.vn

Liên hệ hợp tác truyền thông trên sách: toanhoc@tkbooks.vn

Website: www.tkbooks.vn

KÝ HIỆU

GIẢI THÍCH

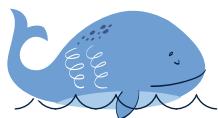


Cùng chơi

Cùng luyện tập

Thế giới quanh em





LỜI NÓI ĐẦU

Quý phụ huynh và các em học sinh thân mến!

Từ năm học 2020 – 2021, chương trình giáo dục phổ thông mới bắt đầu được thực thi ở lớp 1. Trong lần đổi mới này, chương trình có mục tiêu phát triển năng lực người học, đòi hỏi nội dung, phương pháp dạy học có sự thay đổi rất lớn.

Bộ sách POMATH - Toán tư duy cho trẻ em được chúng tôi nghiên cứu, phát triển cho đối tượng 4 - 6 tuổi, đã nhận được sự đánh giá rất cao của các phụ huynh, học sinh cũng như những người làm chuyên môn. Tiếp nối thành công đó, cuốn sách **POMATH - Toán tư duy cho trẻ em lớp 1** được chúng tôi biên soạn, nhằm giúp học sinh rèn luyện, phát triển năng lực, đánh thức niềm say mê và tình yêu học tập với môn toán.

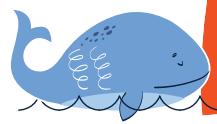
Giải pháp của cuốn sách này chính là các hoạt động học tập được thiết kế theo quy trình hoạt động 3 bước, nâng cao dần về trình độ nhận thức, nhằm tăng cơ hội trải nghiệm dựa vào bối cảnh học tập từ phạm trù cá nhân, môn học, khoa học khác và thực tế đời sống. Cụ thể, bộ sách gồm 2 tập, tương ứng với hai học kì. Nội dung mỗi tập được phân chia theo tuần học, mỗi tuần các em học sinh được khám phá một chủ đề với các hoạt động:

- **Cùng chơi:** Bắt đầu trải nghiệm bằng một trò chơi Toán học;
- **Cùng luyện tập:** Luyện tập, thực hành các dạng bài tập trong chủ đề;
- **Thế giới quanh em:** Liên hệ kiến thức trong chủ đề với nội dung thực tiễn.

Chúng tôi hy vọng với cách tiếp cận này, cuốn sách sẽ đạt được mục tiêu kép: giúp các em học tập tốt môn Toán và rèn luyện được những năng lực cần thiết như giải quyết vấn đề, vận dụng vào thực tiễn và sáng tạo; tạo hứng thú học tập không ngừng.

Chúc quý phụ huynh và các em học sinh sẽ có những trải nghiệm học toán thú vị và những giờ học đầy ắp tiếng cười. Hi vọng bộ sách sẽ là người bạn đường tin cậy giúp giáo dục thế hệ mầm non trở thành những đứa trẻ hạnh phúc và thành công.

CÁC TÁC GIẢ



MỤC LỤC

19.	Các hình cơ bản	5
20.	Xếp, ghép các hình cơ bản	9
21.	Vị trí trong không gian	15
22.	Khối hộp chữ nhật, khối lập phương	19
23.	Xếp, ghép hình khối	22
24.	Số tròn chục	26
25.	Các số có hai chữ số	30
26.	Sắp xếp thứ tự các số trong phạm vi 100	35
27.	Cộng, trừ với số tròn chục	40
28.	Cộng, trừ các số trong phạm vi 100 (không nhớ)	45
29.	Vận dụng phép tính cộng, trừ	50
30.	Dài hơn, ngắn hơn Xăng-ti-mét	55
31.	Cùng luyện tập đo độ dài - Các ngày trong tuần	59
32.	Cùng luyện tập nói thời gian	63
33.	Ôn tập cuối năm: Các số trong phạm vi 100	67
34.	Ôn tập cuối năm: Hình phẳng. Hình khối. Dài - ngắn. Đo độ dài. Đọc giờ trên đồng hồ, xem lịch tuần	72
35.	Đề tự kiểm tra năng lực	77

19

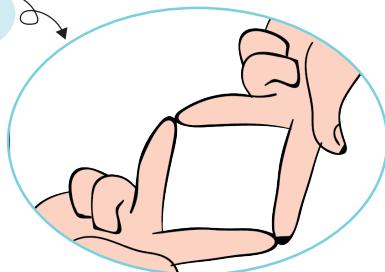
CÁC HÌNH CƠ BẢN



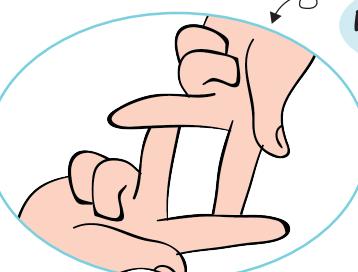
CÙNG CHƠI

- 1 Sử dụng các ngón tay của em để tạo thành hình như mẫu:

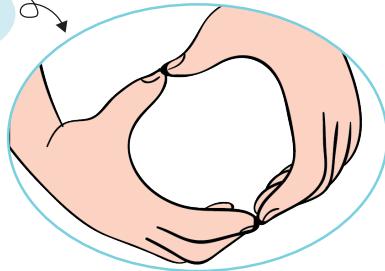
Hình vuông



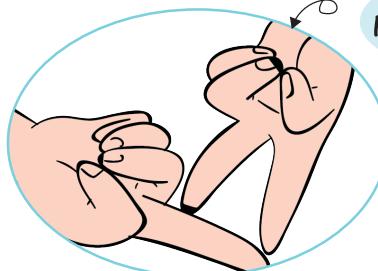
Hình chữ nhật



Hình tròn

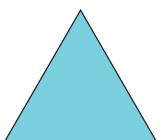


Hình tam giác

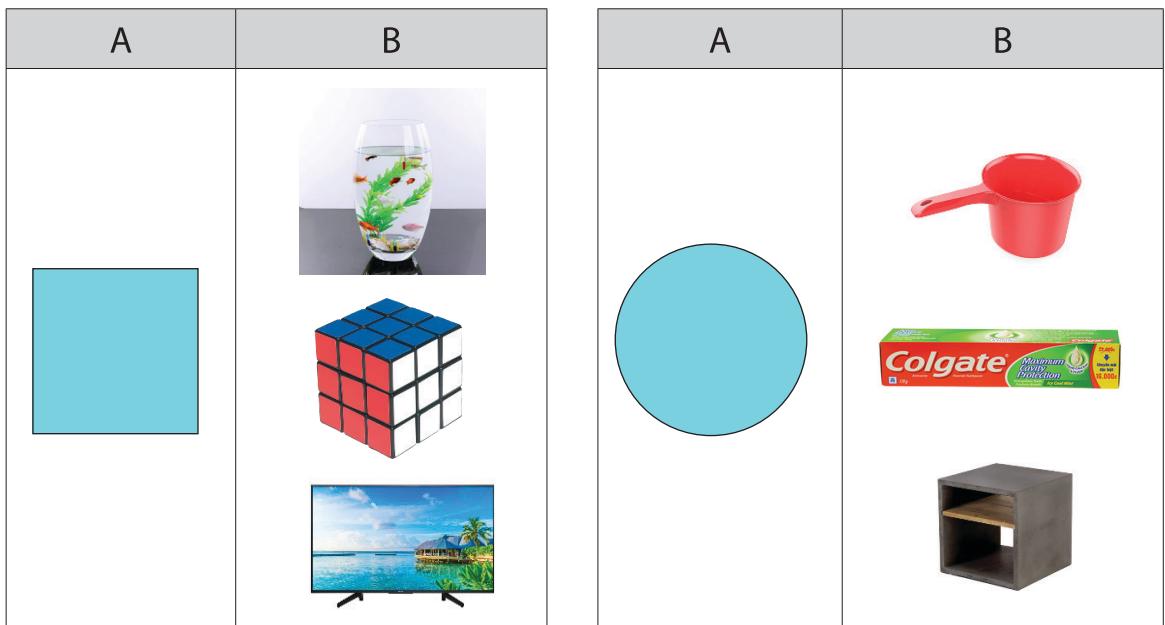


CÙNG LUYỆN TẬP

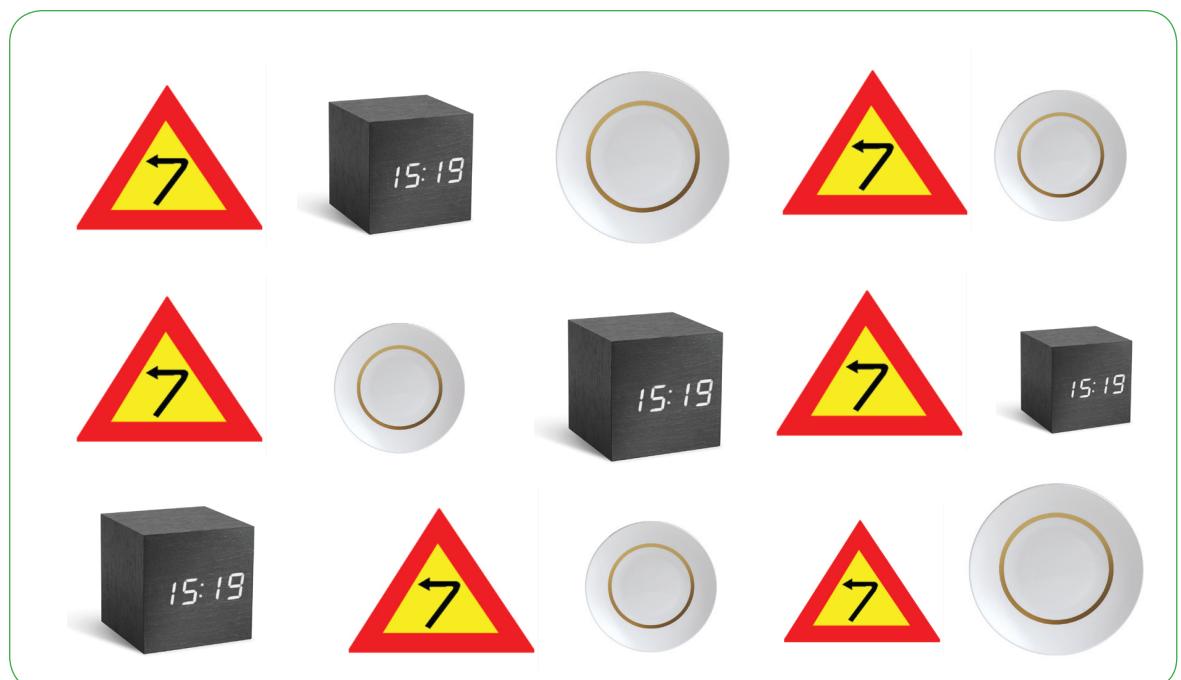
- 2 Nối hình ở cột A với đồ vật hình tương ứng ở cột

A	B
	  
	  

A	B



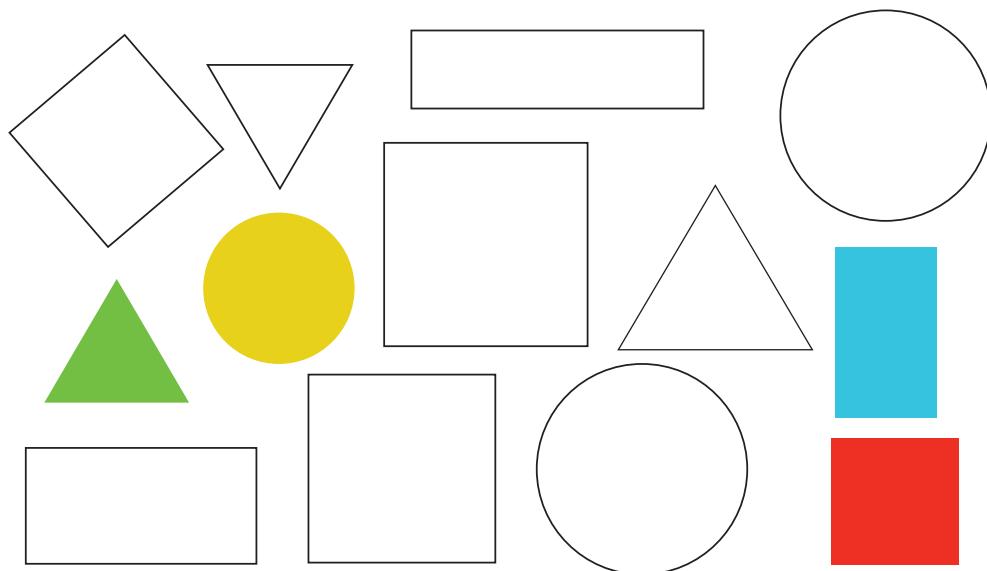
3 Điền số thích hợp theo mẫu:



6



4) Tô màu những hình giống nhau bằng cùng một màu theo hướng dẫn:

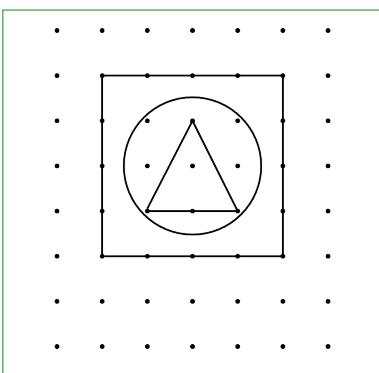


5) Quan sát hình bên dưới và vẽ theo yêu cầu:

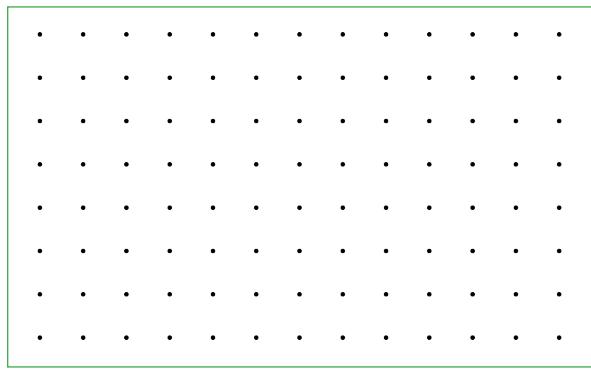
Hình vuông chứa hình tròn, hình tròn chứa hình tam giác. Hình vuông chứa hình tròn và hình tam giác.

Em hãy nối các điểm trong hình bên dưới để được:

- * Một hình vuông chứa một hình tam giác
- * Một hình chữ nhật chứa một hình vuông và một hình tam giác.



Hình A

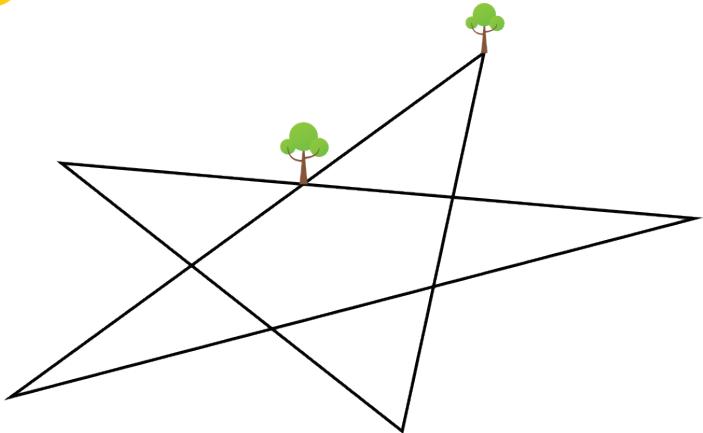


Hình B



Thế giới quanh em

6 Quan sát hình vẽ:



a) Em trồng được tất cả bao nhiêu cây?

b) Có tất cả bao nhiêu hàng cây?

7 Người ta trồng 8 cái cây quanh một mảnh đất hình vuông, sao cho trên mỗi cạnh của mảnh đất có 3 cây. Em vẽ để mô tả lại cách trồng cây này.

20

XẾP, GHÉP CÁC HÌNH CƠ BẢN



cùng chơi

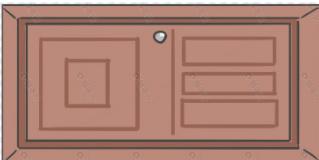
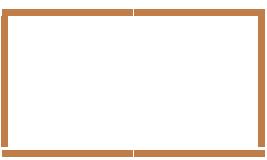
- Quan sát bức tranh sau rồi dùng các que tính để xếp thành hình mô phỏng chiếc máy bay.

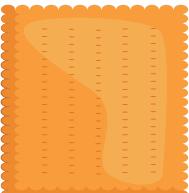




CÙNG LUYỆN TẬP

- 2 Xếp các hình bằng các que tính và cho biết mỗi hình dùng hết bao nhiêu que tính.

Hình vẽ minh họa	Số que tính cần dùng
 →  →	

Số que tính cần dùng
 → →

Số que tính cần dùng
 → →

Số que tính cần dùng
 → →