

PGS. TS CHU CẨM THƠ (Chủ biên)
LƯU THANH HÀ, TRỊNH THỊ LỘC, ĐOÀN THỊ LƯƠNG, VŨ ANH TUẤN

4-6 Tuổi

PONATH

TOÁN TƯ DUY CHO TRẺ EM

SÁCH TƯƠNG TÁC VUI HỌC TOÁN



TOP 100
SẢN PHẨM MẸ TIN DÙNG
CON LỚN KHÔN



SACHHOC.COM



NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

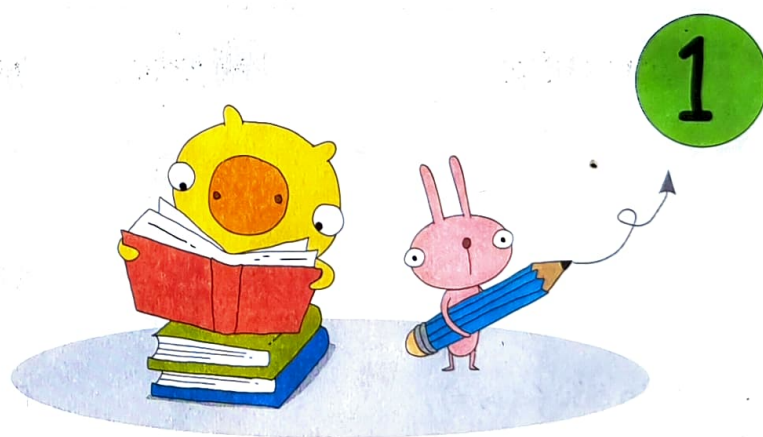
PGS.TS CHU CẨM THƠ (Chủ biên)
Lưu Thanh Hà, Trịnh Thị Lộc, Doãn Thị Lương, Vũ Anh Tuấn

POMATH

TOÁN TƯ DUY CHO TRẺ EM

(4-6 Tuổi)

Tái bản lần thứ 3



NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI



Bản quyền © thuộc Công ty cổ phần Giáo dục Mentosty.
Theo hợp đồng chuyển nhượng giữa Công ty Cổ phần Giáo dục Mentosty và tác giả PGS.TS CHU CẨM THƠ. Bất cứ sao chép nào không được sự đồng ý của Công ty Cổ phần Giáo dục Mentosty 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:
contact@mentosty.com



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. Để góp ý về nội dung sách; liên hệ bản quyền, bản thảo, bản dịch; liên hệ hợp tác truyền thông; xin vui lòng liên hệ:

Email: dichvulamsach@mentosty.com

Hotline: 1900 277 234

Website: www.tkbooks.vn



BẢNG QUY ƯỚC VỀ KÍ HIỆU



KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH
	Điền số vào ô trống		Cắt dán
	Viết số		Ghép hình
	Điền dấu (<; >; =)		Đọc và kể
	Vẽ hình. Ví dụ: : vẽ chùm nho : vẽ mặt cười		Quan sát
	Nối hình		Tìm điểm khác nhau
	Khoanh tròn		Đánh dấu (X) vào ô ...
	Tô màu		Tích (V) vào ô ...
	Cắt hình	(Lấy Sticker ở cuối sách)	



LỜI NÓI ĐẦU

Tôi là Chu Cẩm Thơ, nhà sáng lập chương trình Toán POMATH, đồng thời là chủ biên của bộ sách này, xin đại diện cho các tác giả gửi lời chào trân trọng đến Quý bạn đọc.

Với gần 20 năm nghiên cứu trong đó có hơn 6 năm triển khai chương trình POMATH, chúng tôi đã thực nghiệm thành công với hàng vạn học sinh theo học tại 7 trung tâm, hàng chục trường Mẫu giáo, Tiểu học trên địa bàn Hà Nội. Chúng tôi hiểu rằng toán học là một công cụ hữu ích góp phần phát triển tư duy cho trẻ em. Chúng tôi ước mơ rằng, từ việc cảm nhận được toán học thật đẹp, toán học hấp dẫn, toán học gần gũi, mà mỗi em sẽ học toán bằng sự thích thú, từ đó phát triển tài năng của các em.

Bộ sách này là sự ấp ủ và tinh hoa những kinh nghiệm của chúng tôi. Khoa học đã chỉ ra rằng trong những năm tháng đầu tiên đi học các em cần được cha mẹ, thầy cô giúp học toán đúng cách. Các em cần được trải nghiệm những hoạt động được thiết kế khéo léo để giúp các em tiếp cận toán học bằng quan sát, tưởng tượng; để phát triển trí thông minh logic (IQ), trí thông minh cảm xúc (EQ), phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo. Các em sẽ được chơi mà học đầy cảm hứng.

Chúng tôi không tuyên ngôn bộ sách sẽ giúp các em nhỏ trở thành thần đồng toán học. Mỗi đứa trẻ đều sẽ có những thế mạnh riêng. Sau này, có em sẽ thành họa sĩ, có em sẽ thành vận động viên, có em sẽ là cô giáo, là bác sĩ, là nhà khoa học, ... Nhưng chắc chắn các em đều sẽ nhận thấy toán học gần gũi, có ích cho công việc của mình. Vì thế, chúng tôi đồng hành cùng các bậc cha mẹ, thầy cô giáo trong việc đánh thức tài năng của mỗi đứa trẻ thông qua môn Toán.

Trong lần xuất bản này, bộ sách gồm 6 tập. Mỗi bài học trong các tập sách được thiết kế qua các hoạt động trò chơi, thực hành gắn liền với các tình huống thực tiễn và những câu chuyện sáng tạo, kích thích trí tưởng tượng, năng lực ngôn ngữ và cả tư duy thẩm mỹ. Các kiến thức toán học được cài đặt trong các hoạt động với mức độ phức tạp tăng dần, hướng tới phát triển trí tuệ, phát triển tư duy, trong đó đặc biệt chú ý đến tư duy về số, tư duy hình học và tư duy logic.

Chúng tôi tin rằng, bộ sách này chắc chắn là sự lựa chọn tin cậy của các bậc cha mẹ có con từ 4 đến 6 tuổi, bởi những lí do sau đây:

Thứ nhất, kết cấu bài học theo hướng **trải nghiệm**, giúp tiếp cận toán học từ thực tiễn.

Thứ hai, nội dung bài học **sống động**, phát triển hài hòa các trí thông minh.

Thứ ba, mỗi bài học đều được **thực nghiệm** nghiêm túc trong chương trình toán POMATH, chương trình Toán tư duy uy tín của Việt Nam.

Thứ tư, thiết kế đẹp mắt, hấp dẫn, giúp cho các em **hứng thú** và phát triển năng lực ngôn ngữ, thẩm mỹ tinh tế.

Thứ năm, đây là bộ sách tương tác, phụ huynh sẽ được **hỗ trợ** đắc lực thông qua hệ thống các bài viết, video của đội ngũ tác giả trên các kênh thông tin phục vụ bộ sách.

Chúng tôi hy vọng những tâm huyết của mình được thể hiện qua bộ sách này sẽ làm hài lòng Quý bạn đọc. Bộ sách sẽ là người bạn đường tin cậy cùng bạn giáo dục con em mình trở thành những đứa trẻ hạnh phúc và thành công.

Các tác giả

Chúng tôi luôn ghi nhận những góp ý để hoàn thiện hơn các sản phẩm của mình. Mọi góp ý xin gửi về:

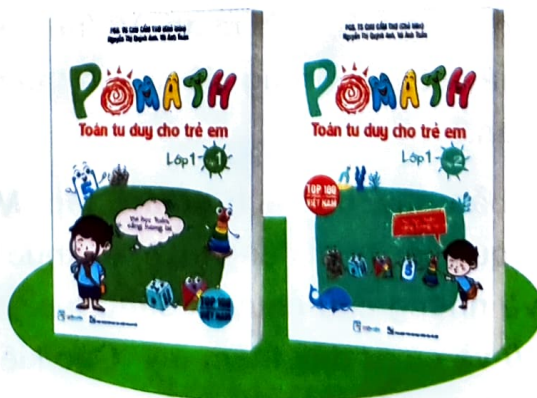
Công ty Cổ phần phát triển giáo dục POMATH

Địa chỉ: số 3/158 Nguyễn Khánh Toàn.

Website: pomath.vn;

Fanpage: Toán tư duy cho trẻ em POMATH.

POMATH CHO HỌC SINH LỚP 1



BÀI 1. EM KHÁM PHÁ CÁC BÔNG HOA

KHỞI ĐỘNG

Tô màu các bông hoa.

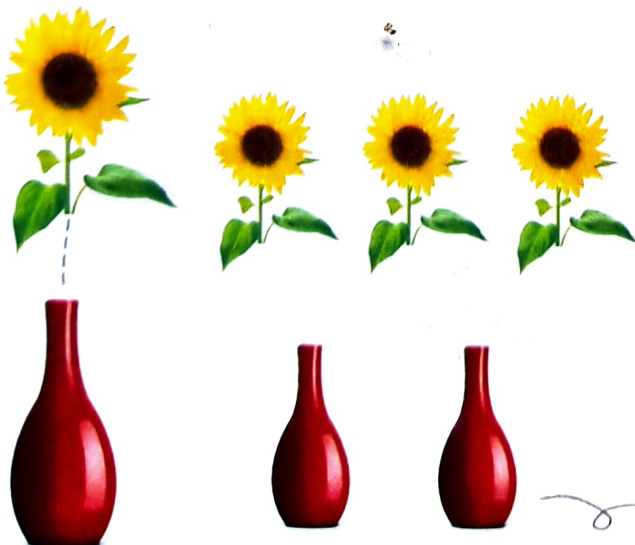
Kể tên các bộ phận trên bông hoa mà em biết nhé!

- Bông hoa này có mấy cánh?
Hãy vẽ lại bông hoa đó!

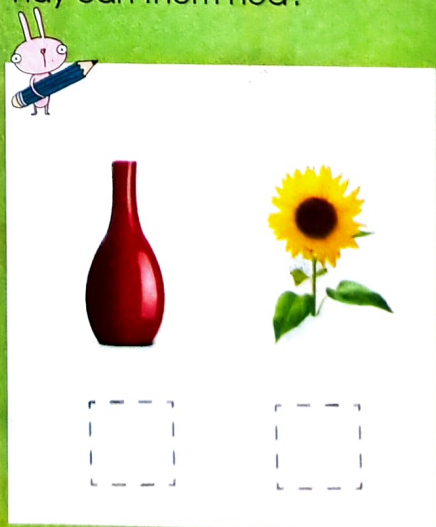
THỰC HÀNH

2

Cắm mỗi lọ một bông hoa bằng cách
nối bông hoa vào lọ.



Có đủ lọ để cắm
mỗi lọ một bông hoa không?
Em cần thêm lọ
hay cần thêm hoa?



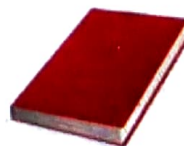
3

Tích X vào chậu có nhiều bông hoa nhất.



4

Nhân ngày 08/03, An và Bo đều mang hoa tặng cho mẹ của mình. Em có biết mỗi bạn tặng mẹ mấy bông hoa không?



1 bông hoa

1 ngôi nhà

1 quyển sách

Ai Em đã
biết số 1



5

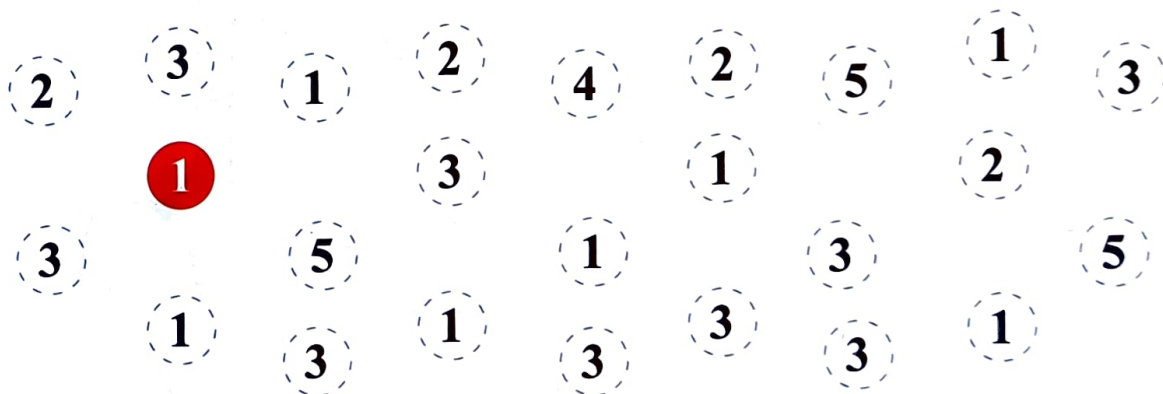
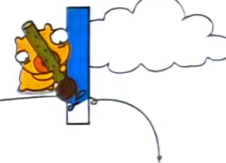
Khoanh tròn bình có một bông hoa.



MỞ RỘNG

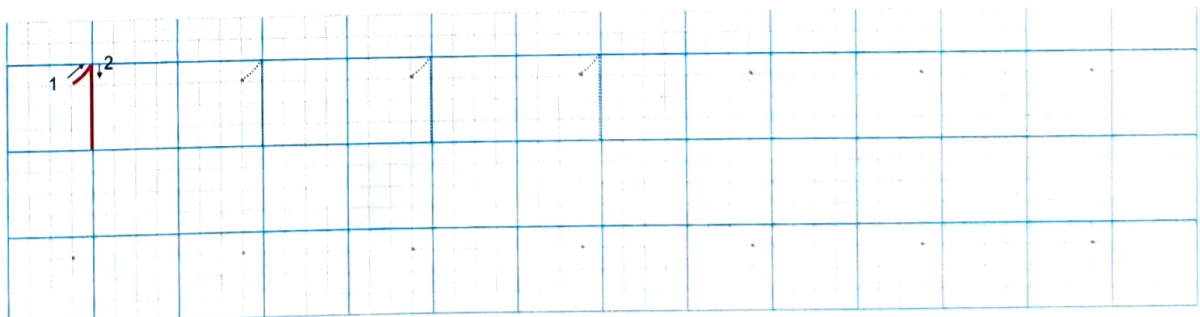
6

Tô màu đồ vào những hình tròn có số 1.



7

Viết số 1 như thế nào?

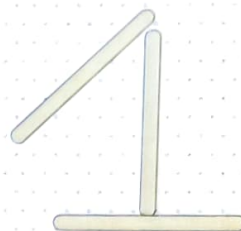




SÁNG TẠO

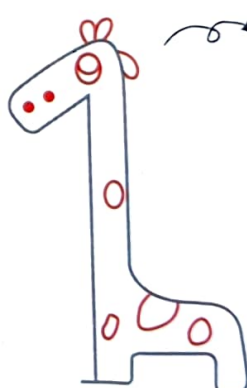
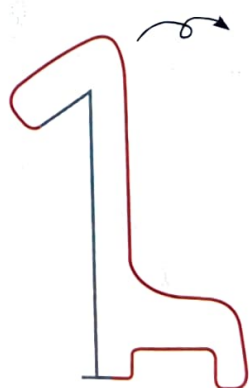
8

Ghép số 1 bằng que tính.



9

TRANH BIẾN HÌNH: Vẽ con hươu từ số 1.



10

Hoàn thành bức tranh bằng dán sticker.



BÀI 2. ĐUA CÙNG CÓ ĐÔI



KHỞI ĐỘNG

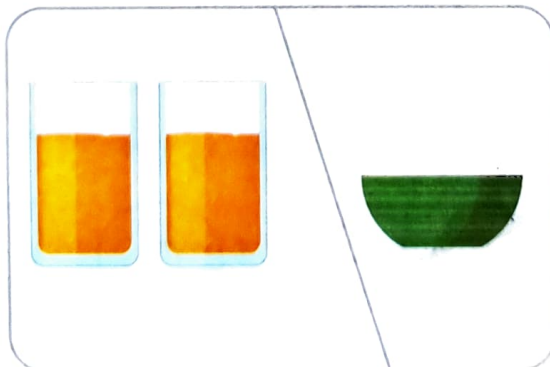
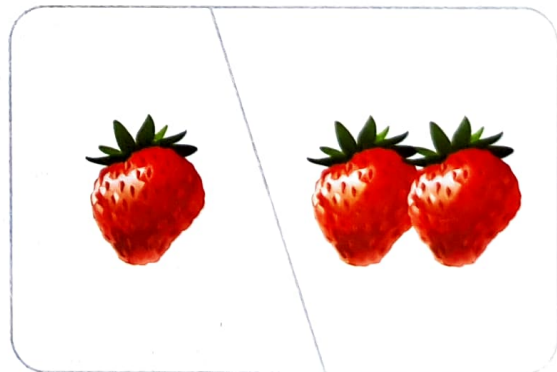
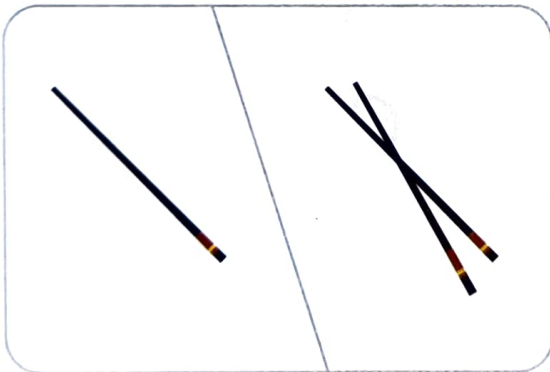
Kể tên những đồ vật có trong hình vẽ dưới đây.

Em dùng chúng để làm gì nhỉ?



2

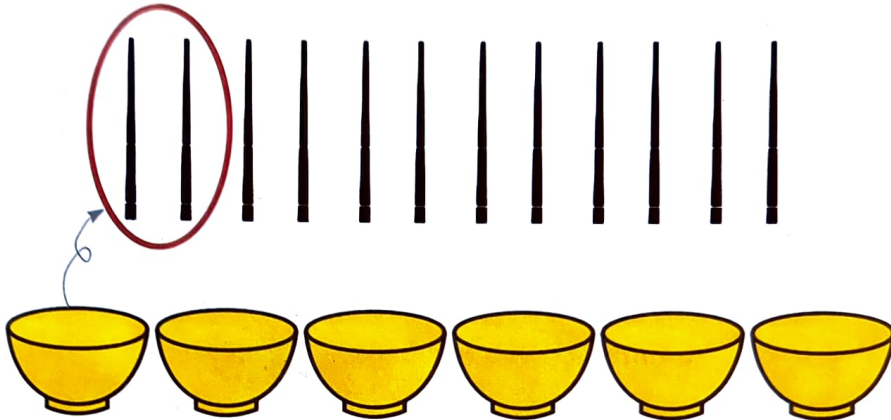
Khoanh tròn vào bên có nhiều hơn.



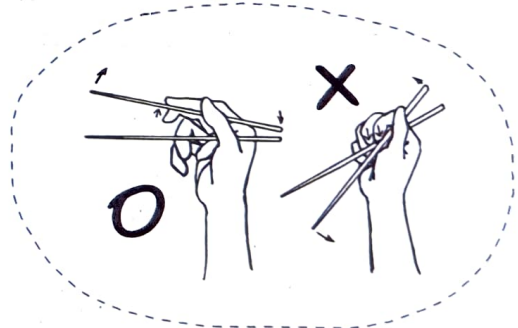
THỰC HÀNH

3

Khoanh tròn mỗi đôi đũa
rồi nối với một chiếc bát.



Cầm đũa
sao cho
đúng nhỉ?



4

Em làm quen với số 2!



2 bông hoa



2 quả táo



2 chú chim

Tô màu cho số 2

2



5

Tô màu những chú vịt mang số 2.

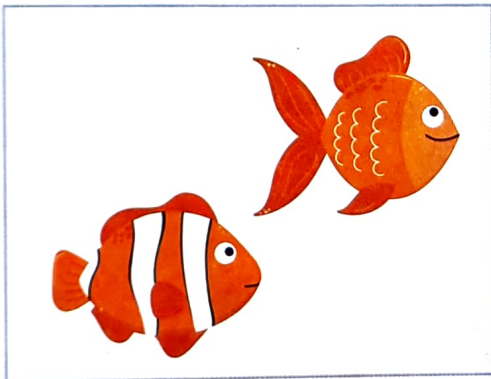


6

Điền số thích hợp vào ô vuông.



(Đặt thẻ số vào ô trống)





8

1 2 3 4



9

Em hãy kể những bộ phận trên cơ thể mình có "đôi".



Còn gì
nữa nhỉ?



SÁNG TẠO

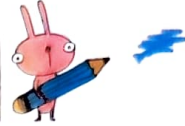
10

Dùng bộ thẻ các số, tráo các thẻ rồi
nhặt ra tất cả các thẻ ghi số 2.

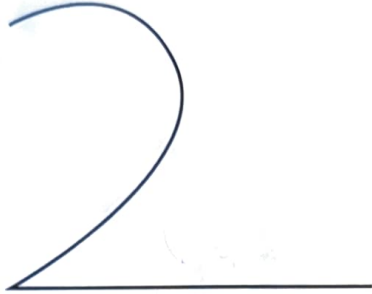




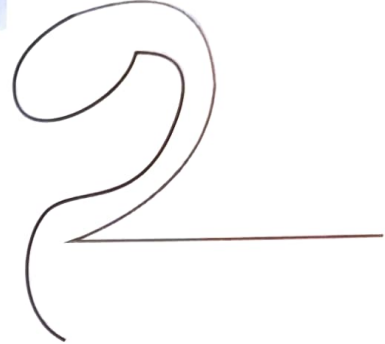
TRANH BIẾN HÌNH: Vẽ con vịt từ số 2.



Bước 1



Bước 2



Bước 3



Bước 4



Bước 5

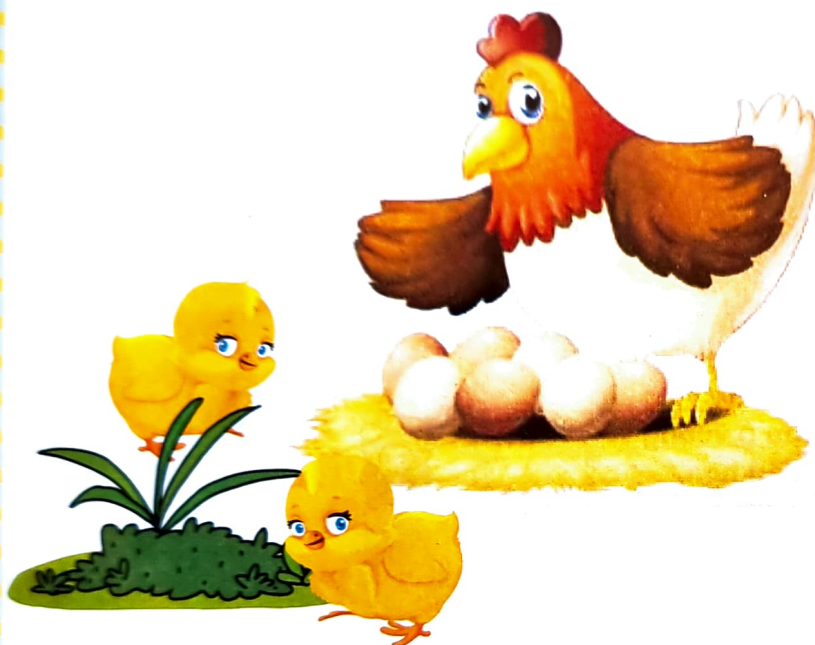


BÀI 3. CHUYỆN VỀ ĐÀN GÀ



KHỞI ĐỘNG

Xem tranh và kể chuyện theo tranh.



Có mấy
chú gà con
trong bức tranh?

Tính cả gà mẹ
nữa thì có tất cả
bao nhiêu
con gà???



THỰC HÀNH

2

Em học số 3.

3 quả trứng



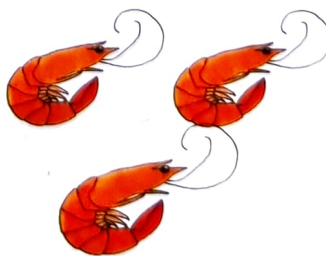
3

3 quả táo



3

3 con tôm



3

3 quả dâu tây



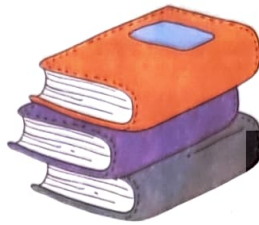
3



3

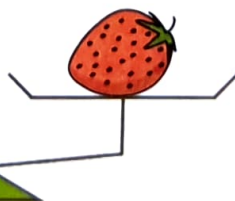
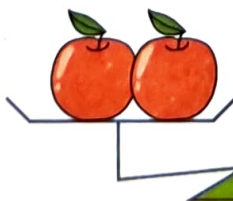
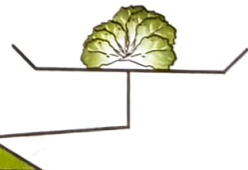
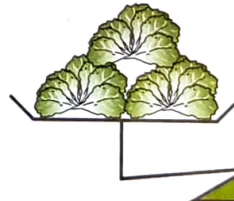
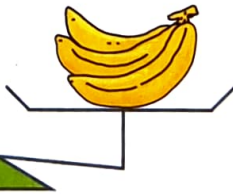
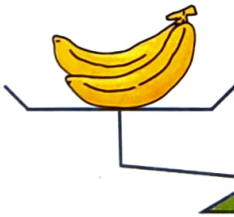
Điền số thích hợp vào ô trống.

(Đặt thẻ số vào ô trống)



4

Điền số thích hợp vào ô vuông và
khoanh tròn bên nhiều hơn.



Tô màu cho 3 chú ong.



MỞ RỘNG

6

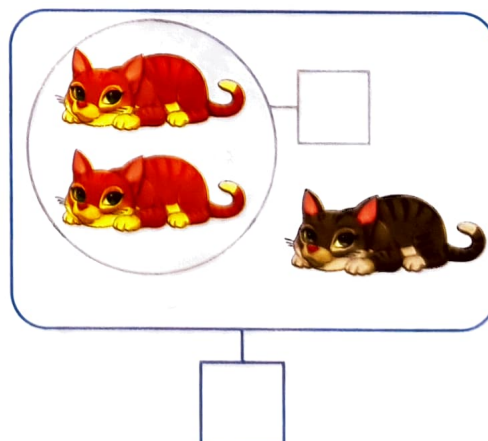
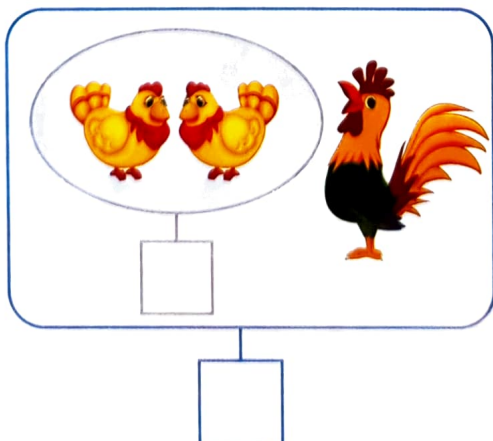
Viết số 3 như thế nào?



SÁNG TẠO

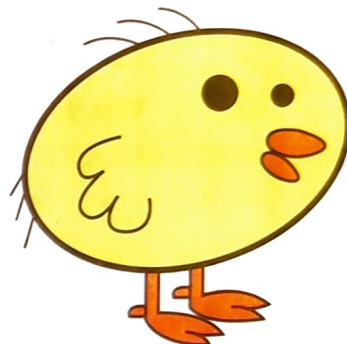
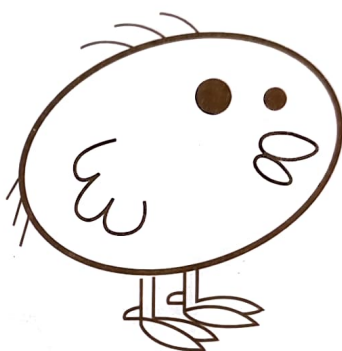
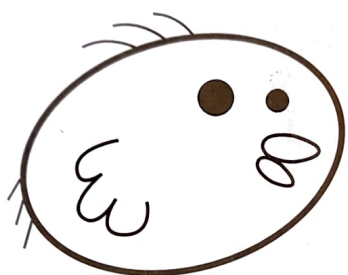
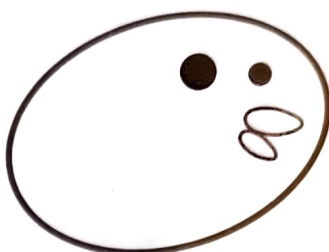
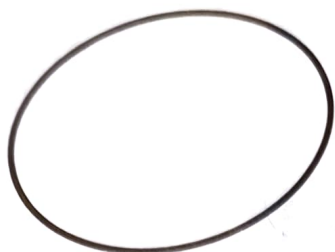
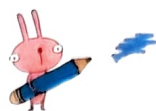
7

Điền số thích hợp vào ô vuông.



8

Vẽ con gà như thế nào?



9

Chơi với thẻ số.



Chuẩn bị:
3 thẻ số 1, 2 và 3.

An xếp các thẻ số theo thứ tự như sau:



1

2

3

Bình lại xếp chúng theo một cách khác:



2

3

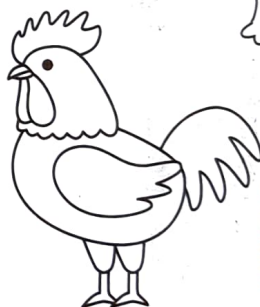
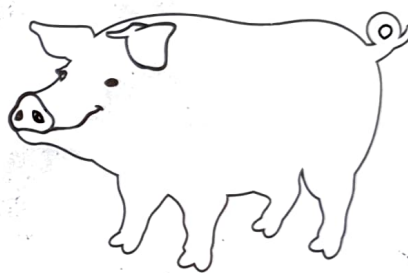
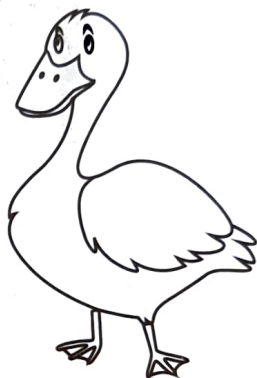
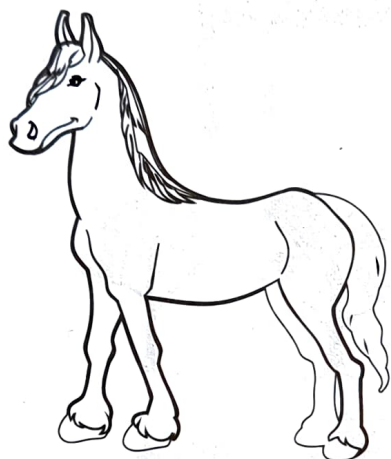
1

Em còn
cách xếp nào
khác không?
Hãy thử xếp nhé!

BÀI 4. VẬT NUÔI TRONG NHÀ

KHỞI ĐỘNG

Tô màu các con vật.



Kể tên những con vật nuôi xuất hiện trong bức tranh.

THỰC HÀNH

2

Dựa vào số chân của các con vật nuôi, hãy chia chúng thành 2 nhóm.



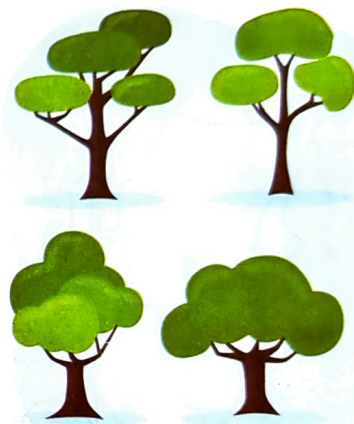
Nhóm 1

Nhóm 2

Những con vật ở nhóm 1 có đặc điểm gì chung nhỉ?

3

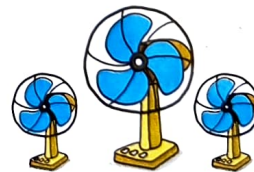
Em học về số 4!

Ngựa
có 4 chânBàn
có 4 chânGia đình
có 4
ngườiBức tranh
có 4 cây

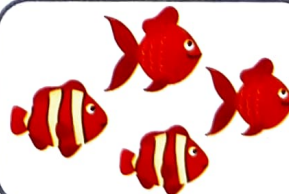
4

Điền số thích hợp vào ô vuông.

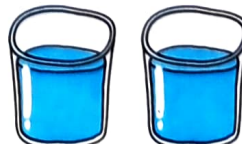






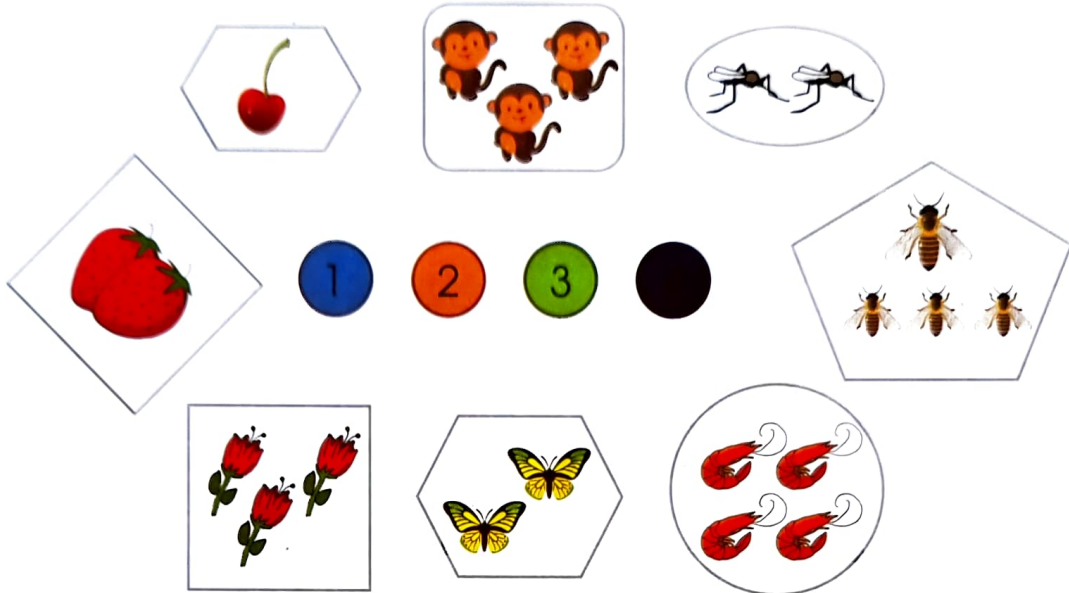






5

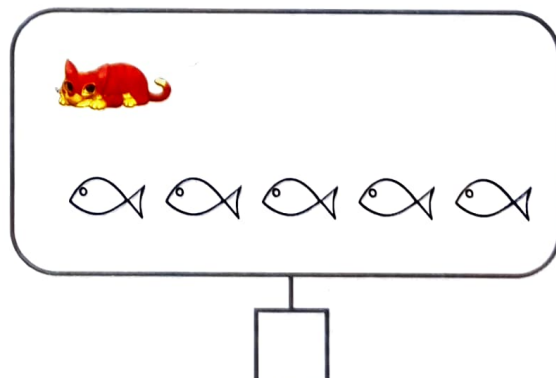
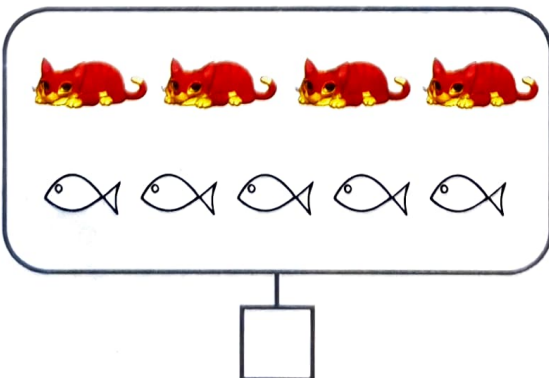
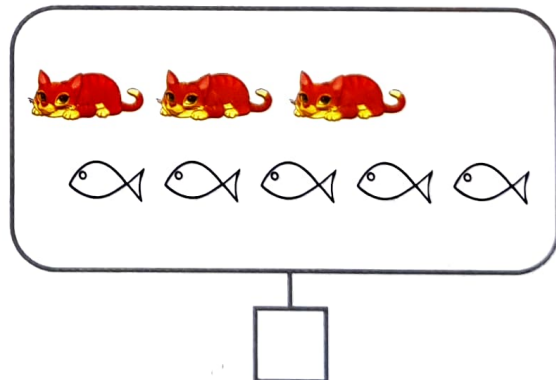
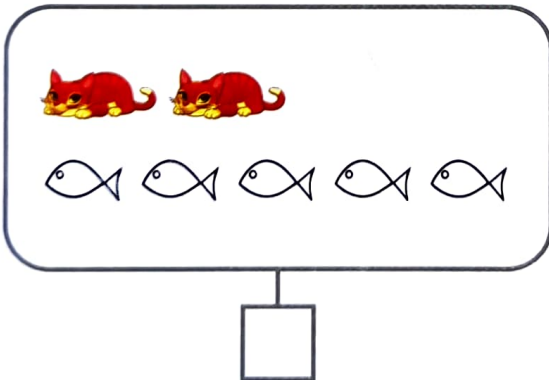
Nối các hình với số lượng tương ứng.



MỞ RỘNG

6

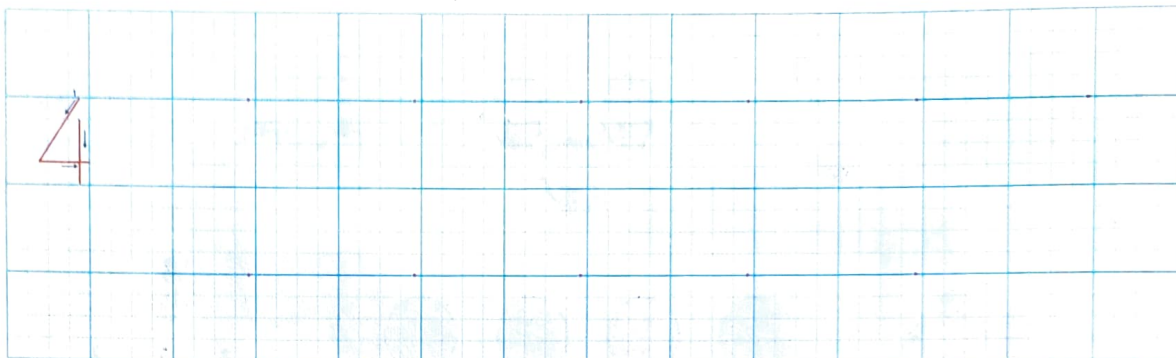
Tô màu số cá bằng số mèo ở hàng trên rồi điền số cá đã tô màu vào ô vuông.





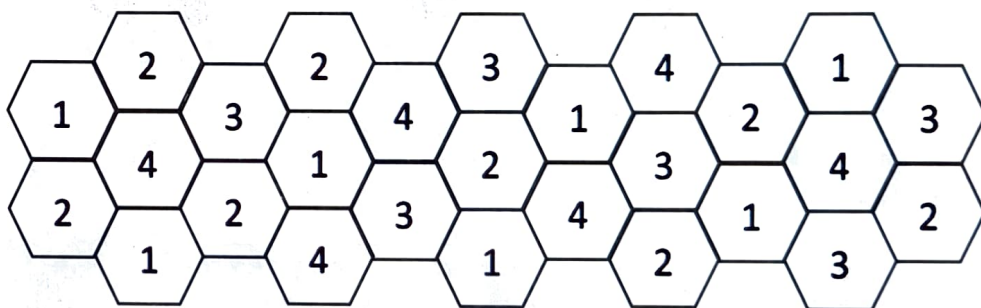
7

Viết số 4 như thế nào?



8

Tô màu theo chỉ dẫn.



SÁNG TẠO



9

Chơi với thẻ số.

Chuẩn bị: Các thẻ số 1, 2, 3, 4. Mỗi loại 3 thẻ.



Xếp các số thành dãy như sau:

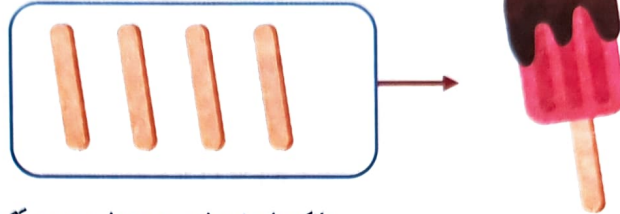


Dùng các thẻ còn lại để xếp số vào dãy cho phù hợp.

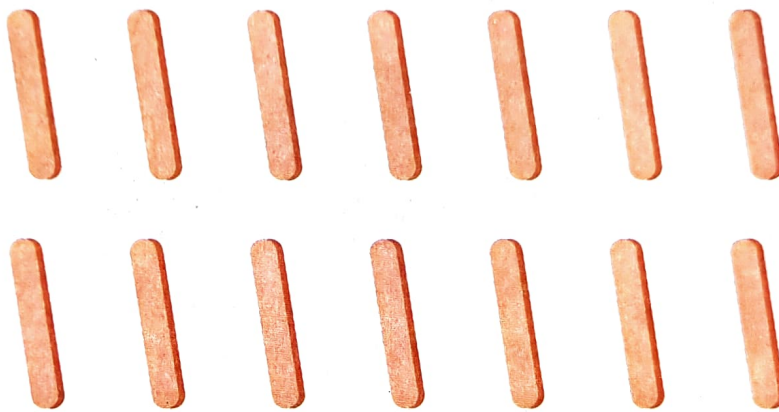
10

Chuyện về que kem.

Một cửa hàng bán kem đưa ra chương trình khuyến mãi:
Cứ 4 que kem thì đổi được 1 chiếc kem.



Bin thu thập được số que kem như dưới:



Hỏi Bin sẽ đổi được nhiều nhất bao nhiêu que kem?
Dùng các sticker hình que kem để dán vào ô vuông bên dưới.



BÀI 5. NĂM NGÓN TAY XINH



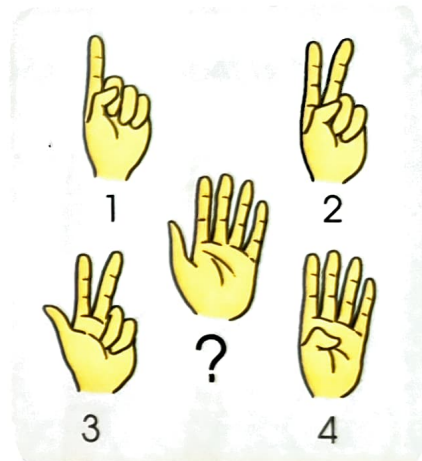
KHỞI ĐỘNG

Trò chơi "Xòe bàn tay, đếm ngón tay".

- Bố mẹ đọc số, em giơ số ngón tay bằng số đó.
- Bố mẹ giơ ngón tay, em đọc số tương ứng.



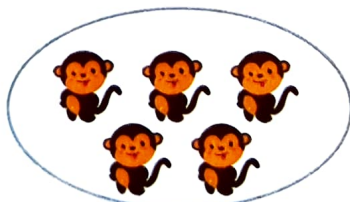
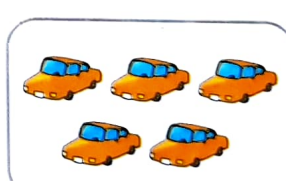
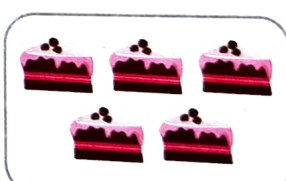
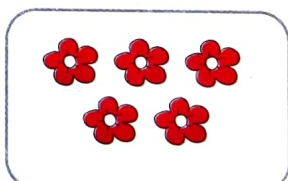
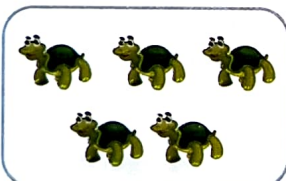
Xòe cả bàn tay
thì em đọc
số mấy nhỉ???



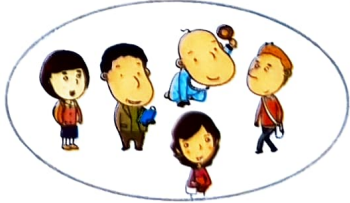
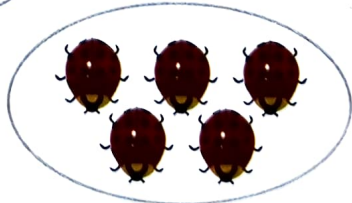
THỰC HÀNH

2

Nói số lượng với số 5.



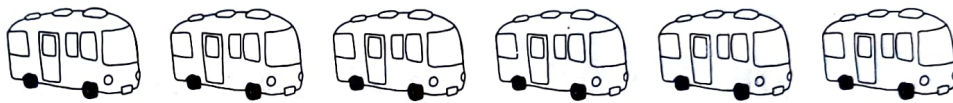
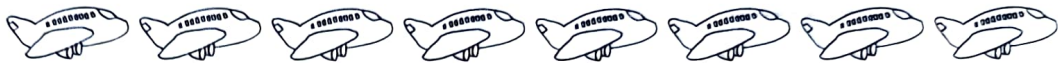
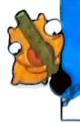
5



A!
Xòe cả bàn tay
thì đọc là
"năm"

3

Tô màu đúng 5 đồ vật (theo mẫu).



4

Đếm và điền số lượng các con vật trong bức tranh.











5

Đếm các toa tàu và điền số vào ô vuông.







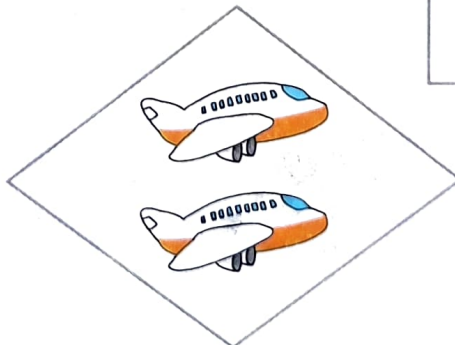
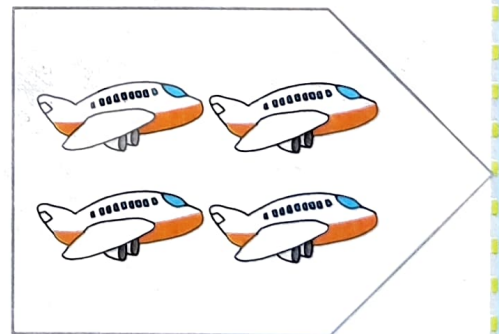
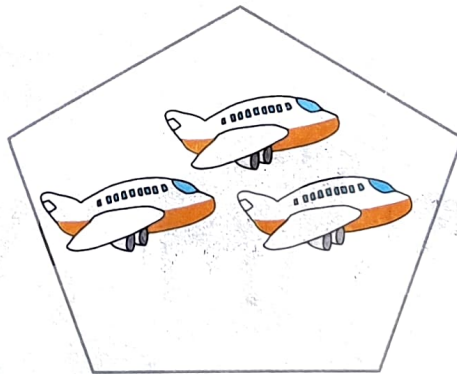




MỞ RỘNG

6

Nối các hình để gộp lại được 5 chiếc máy bay.



Viết số 5 như thế nào?

1 2 3



SÁNG TẠO

8

Điền số thích hợp vào chỗ trống.



1



3



5

5

4



1

9

Dán thêm sticker để có số lượng là 5.



BÀI 6. AI ĐƯỢC NHIỀU KẸO HƠN?

KHỞI ĐỘNG

Chia kẹo

Bà làm 4 chiếc kẹo hình trái tim cho hai bạn Lạc và Vững. Bà muốn hai bạn tự chia số kẹo này.

Em Vững băn khoăn mãi chia thế nào cho hợp lí.

Biết phải chia thế nào đây???



Anh Lạc nhanh nhẹn đề xuất:

Anh lấy 1 cái kẹo thôi. Còn lại cho em đấy!



Vững không cần suy nghĩ mà đồng ý luôn. Hai anh em cùng vui vẻ ăn kẹo của mình.



Đố em biết, trong hai anh em ai được nhiều kẹo hơn?

Anh

Em

Nếu em là hai bạn Lạc và Vững, em có cách chia nào khác không? Nối kẹo em chia cho mỗi bạn.

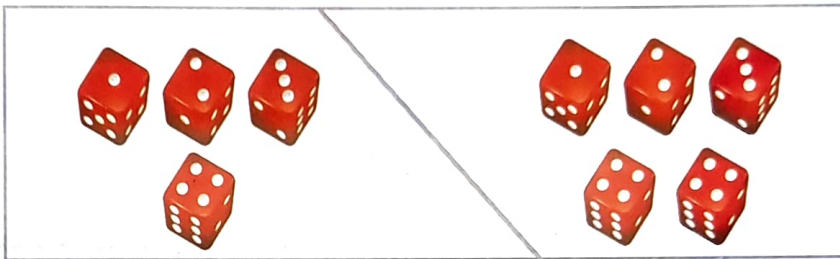




THỰC HÀNH

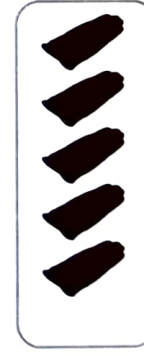
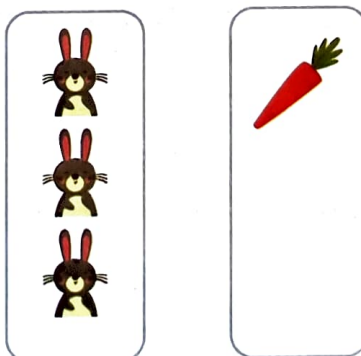
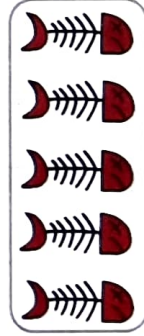
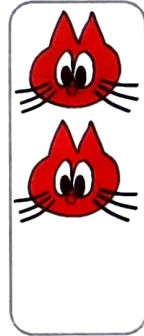
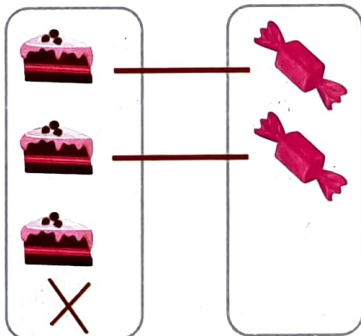
2

Điền số thích hợp vào ô vuông.



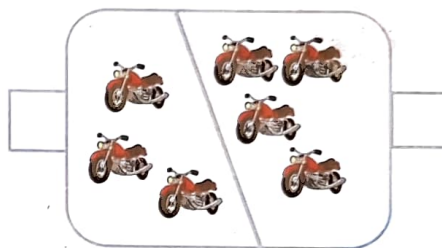
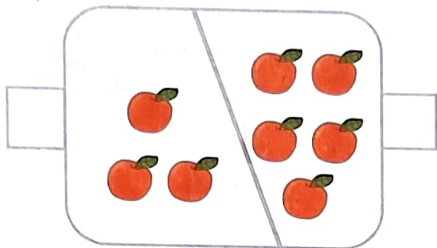
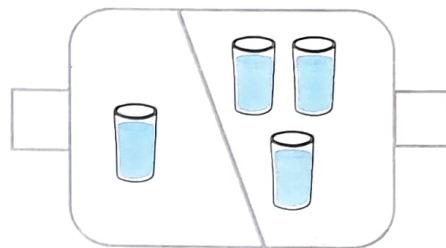
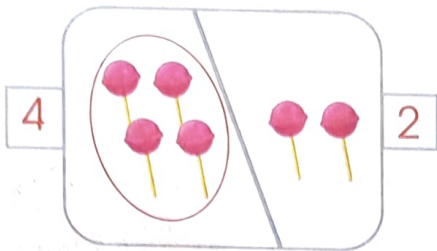
3

Nối tương ứng và tích (X) vào bên nhiều hơn theo mẫu.



4

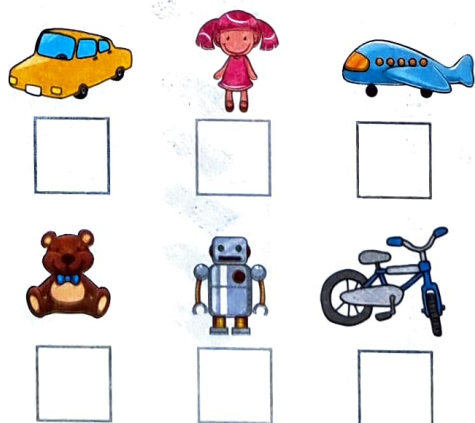
Điền số lượng và khoanh tròn vào bên có nhiều hơn theo mẫu.



MỞ RỘNG

5

Dưới đây là bộ sưu tập đồ chơi của hai chị em Na và Bo. Em hãy giúp hai chị em đếm số lượng của từng loại nhé!



Hãy khoanh tròn



Ô tô hay rô-bốt, đồ chơi nào nhiều hơn?



Hai loại đồ chơi nào có số lượng bằng nhau?



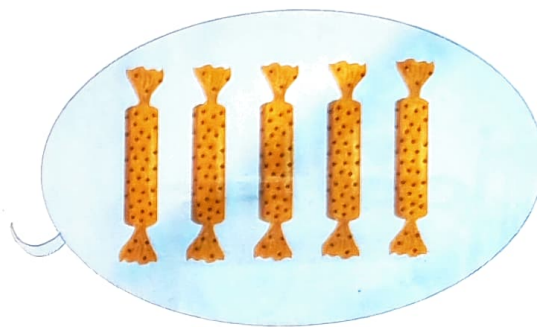
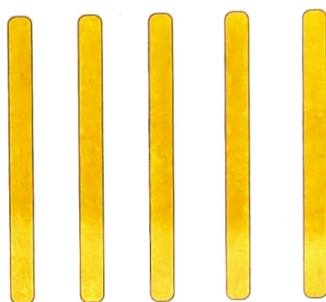


SÁNG TẠO

6

CÙNG TƯỞNG TƯỢNG!

Lấy ra 5 que tính. Tưởng tượng chúng là những chiếc kẹo que.



Chia những chiếc kẹo que này cho 2 bạn Bìn và Beo.
Ghi lại các cách chia vào bảng sau:

Cho biết với mỗi cách chia,
ai được nhiều kẹo hơn?



BÀI 7. GIÚP MẸ DỌN CƠM



KHỞI ĐỘNG

Kể tên những đồ vật em nhìn thấy trong bức tranh và nêu rõ số lượng.



So sánh số đĩa và số ly em nhìn thấy trên bàn.

So sánh số ghế và số bàn trong bức tranh.



THỰC HÀNH

2

Cùng Nam giúp mẹ.



Nam được phân công giúp mẹ soạn bàn ăn.
Mỗi người được xếp: 1 bát (chén) ăn cơm, 1 đôi đũa, 1 cái thìa, 1 cái cốc.
Bữa cơm nhà Nam hôm nay có 4 người.

Nam đã sắp đủ chưa?
Thiếu gì và thừa gì nữa?



Ở nhà,
em có
hay giúp mẹ
soạn bàn ăn
không?



3

Bữa cơm của mẹ.

Bữa cơm hôm nay mẹ nấu có các món:

Cá rán

Thịt kho trứng

Củ quả luộc

Canh chua

Dưa muối

Có tất cả bao nhiêu món?

Trong số những món ăn ở trên em thích món ăn nào nhất?

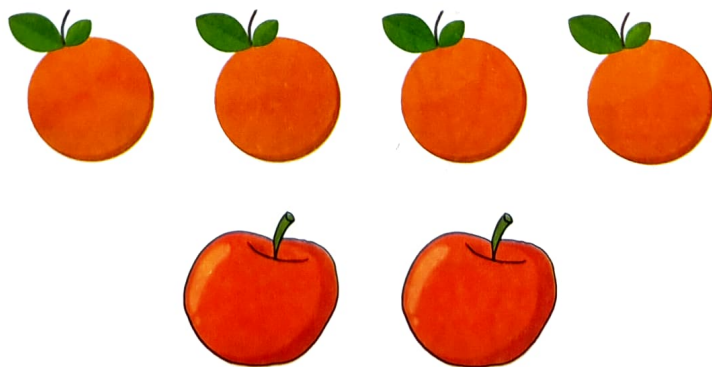
Khoanh tròn món ăn đó.



4

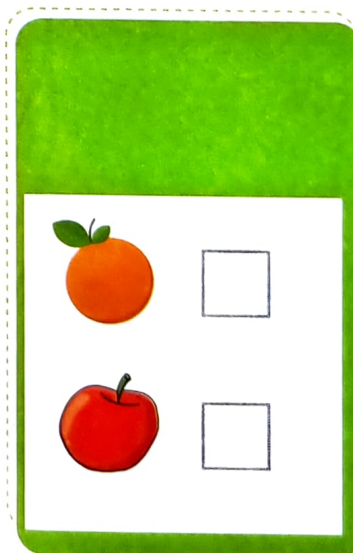
Bày hoa quả

Có hai loại hoa quả là táo và quýt:



Có bao nhiêu quả táo? Bao nhiêu quả quýt?

Làm thế nào để chia đều số táo và quýt này cho 4 người?

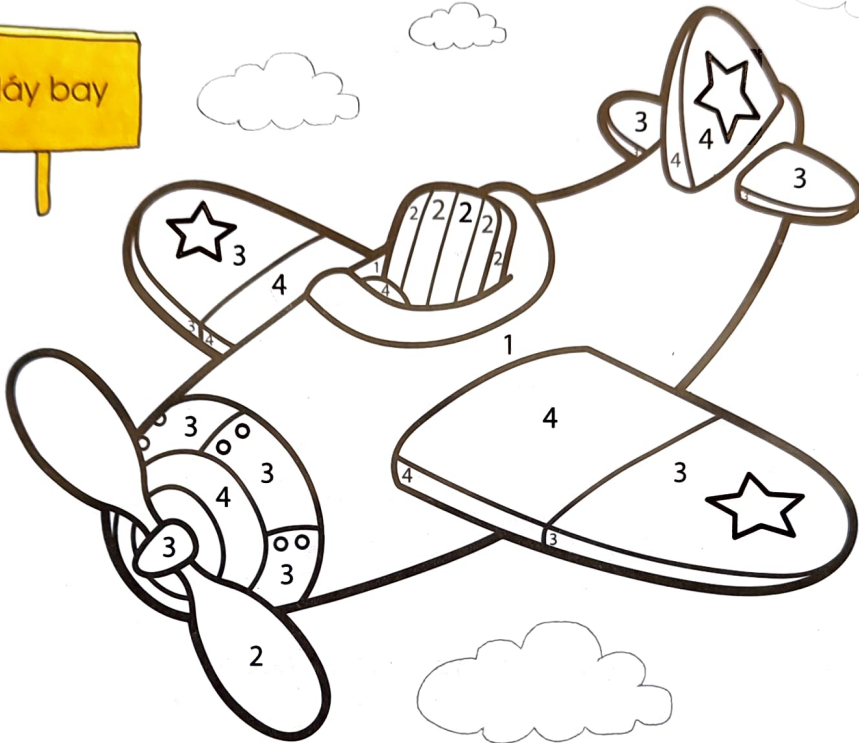




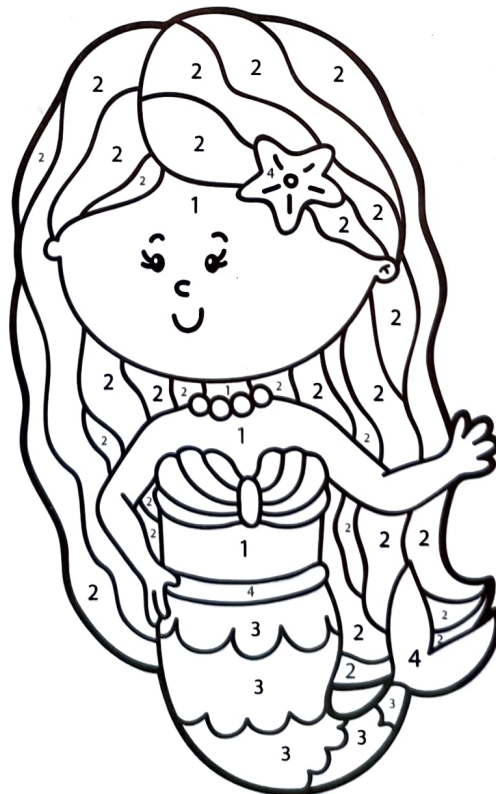
MỞ RỘNG

5

Tô màu theo chỉ dẫn.



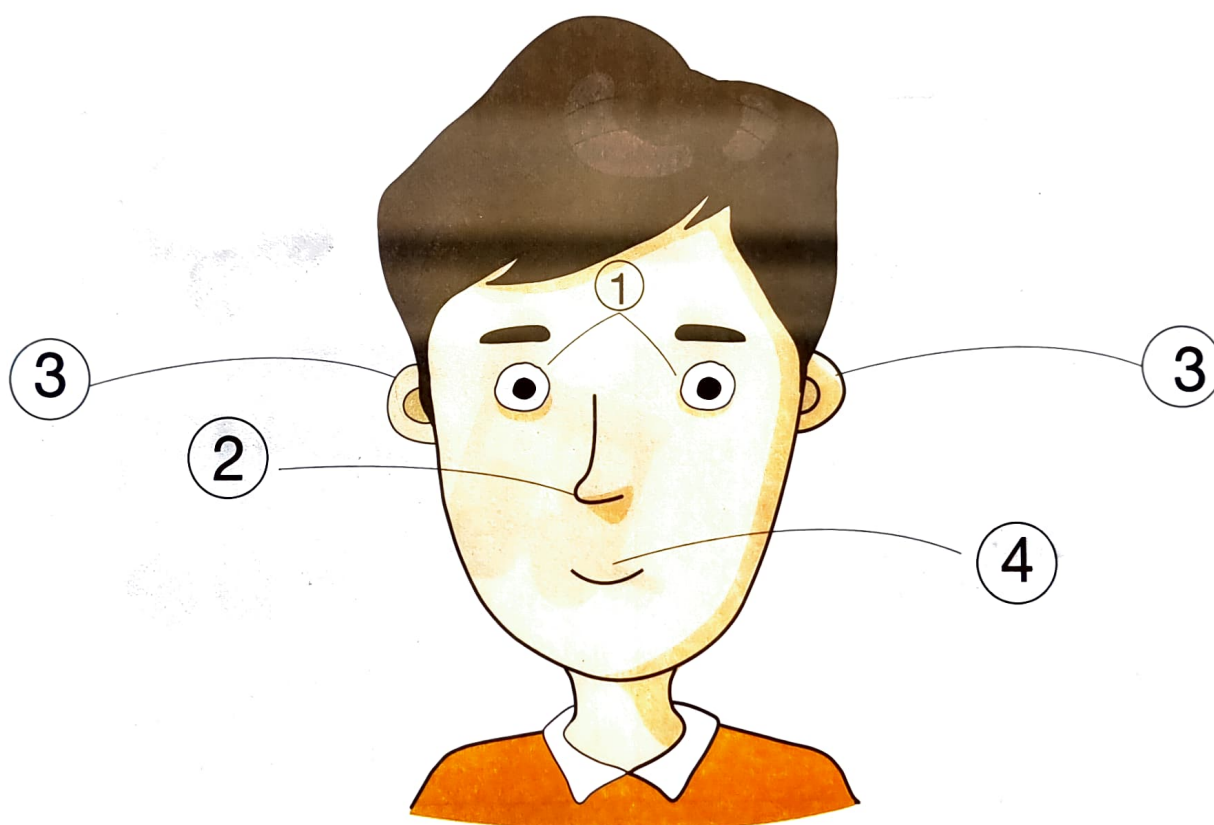
- 1 Vàng
- 2 Nâu
- 3 Xanh da trời
- 4 Màu cam



- 1 Màu da
- 2 Vàng
- 3 Xanh lá cây
- 4 Màu cam

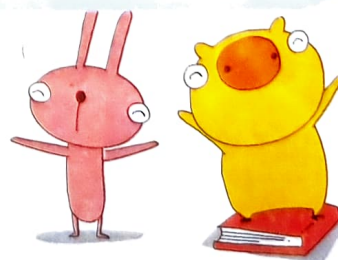
**SÁNG TẠO****6****Trò chơi mã hóa**

Mã hóa các bộ phận trên khuôn mặt như sau:



Em chơi cùng bố mẹ hoặc cùng bạn:

- Một người chỉ vào các bộ phận trên khuôn mặt; Người còn lại đọc số ứng với bộ phận đó.
- Tăng dần tốc độ chơi.



BÀI 8. ĐOÀN TÀU VÀO GA



KHỞI ĐỘNG



Em hãy giúp bác lái tàu lắp ghép các toa tàu đúng theo thứ tự bằng cách nối.



THỰC HÀNH

2

Tích X vào những đoàn tàu có các toa sắp đúng theo thứ tự.


☐

☐

☐

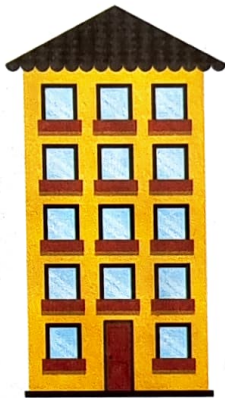
☐

3

Mỗi tòa nhà sau có bao nhiêu tầng?
Đánh số các tầng của tòa nhà.







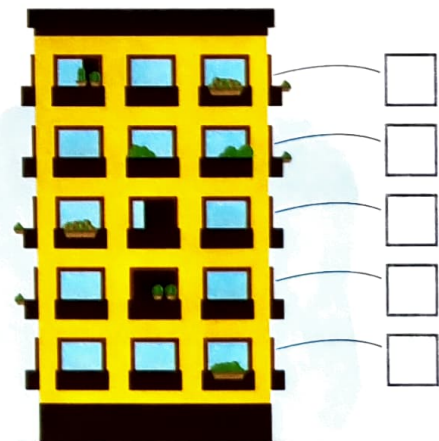


4

Xem hình và thực hiện theo yêu cầu.

Đây là tòa nhà mà nhà Minh đang sinh sống.
Nhà Minh ở tầng 3 của tòa nhà.
Đánh dấu **X** vào tầng mà
nhà Minh đang ở.

Minh chơi với bạn Hoàng
ở tầng 5 của tòa nhà.
Đánh dấu **V** vào tầng này.





MỞ RỘNG

5

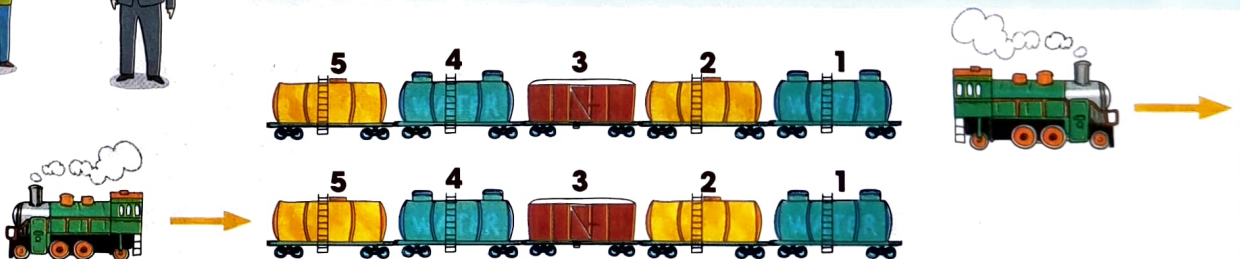
Đoàn tàu vào ga.

Minh và bố đang đứng ở sân ga chờ tàu. Có một đoàn tàu đi vào ga. Minh ngồi sẽ nhìn thấy toa tàu nào trước, toa tàu nào sau? Điền số theo thứ tự Minh nhìn thấy:

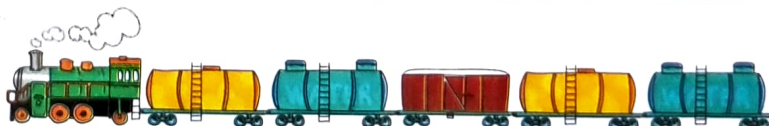


Sau khi tàu đỗ tại ga, Minh nhìn thấy đầu tàu được thay đổi.

Bố Minh giải thích rằng vì làm như vậy để đoàn tàu không cần quay đầu.



Sau khi hành khách lên tàu, đoàn tàu lại tiếp tục rời ga. Đố em biết lúc này, toa tàu số mấy sẽ rời ga đầu tiên?



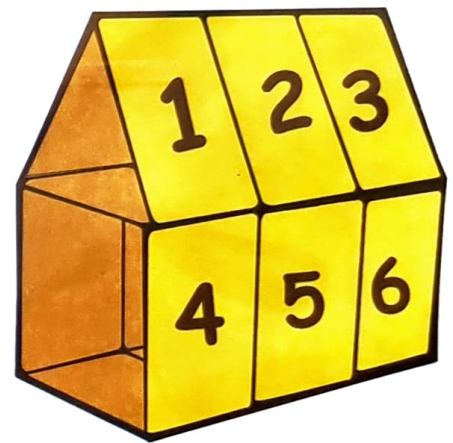


SÁNG TẠO

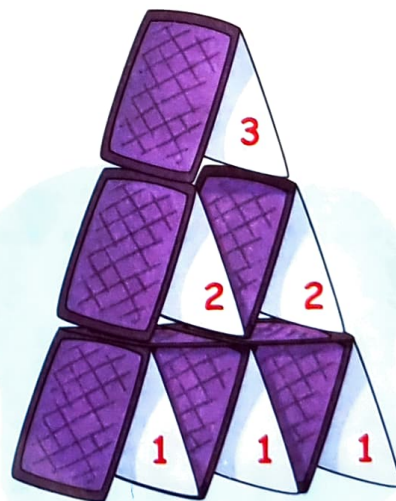
6

Sáng tạo với các thẻ số.

Em hãy biến những chiếc thẻ số thành nguyên liệu để xây ngôi nhà cao tầng như bạn Sóc dưới đây:



Em xếp được
cao nhất
bao nhiêu tầng?



BÀI 9. TÌM HIỂU VỀ CÁC LOẠI RAU CỦ QUẢ



KHỞI ĐỘNG

Em hãy kể tên các loại rau củ quả trong hình dưới.



Các em nhớ nhé!

Ăn rau củ quả hàng ngày rất có lợi cho sức khỏe.

Kể thêm các loại rau củ mà em biết.

Vẽ loại rau củ em thích ăn nhất.

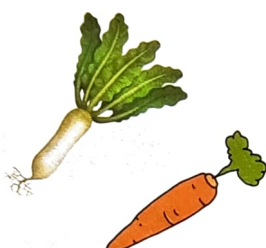




THỰC HÀNH

2

Nối thực phẩm vào nhóm có màu tương ứng.



Nhóm thực phẩm
có màu xanh



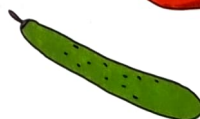
Nhóm thực phẩm
có màu đỏ



Nhóm thực phẩm
có màu vàng/cam



Nhóm thực phẩm
có màu trắng



Em trò chuyện cùng bố mẹ để
biết mỗi nhóm thực phẩm có
công dụng như thế nào nhé!

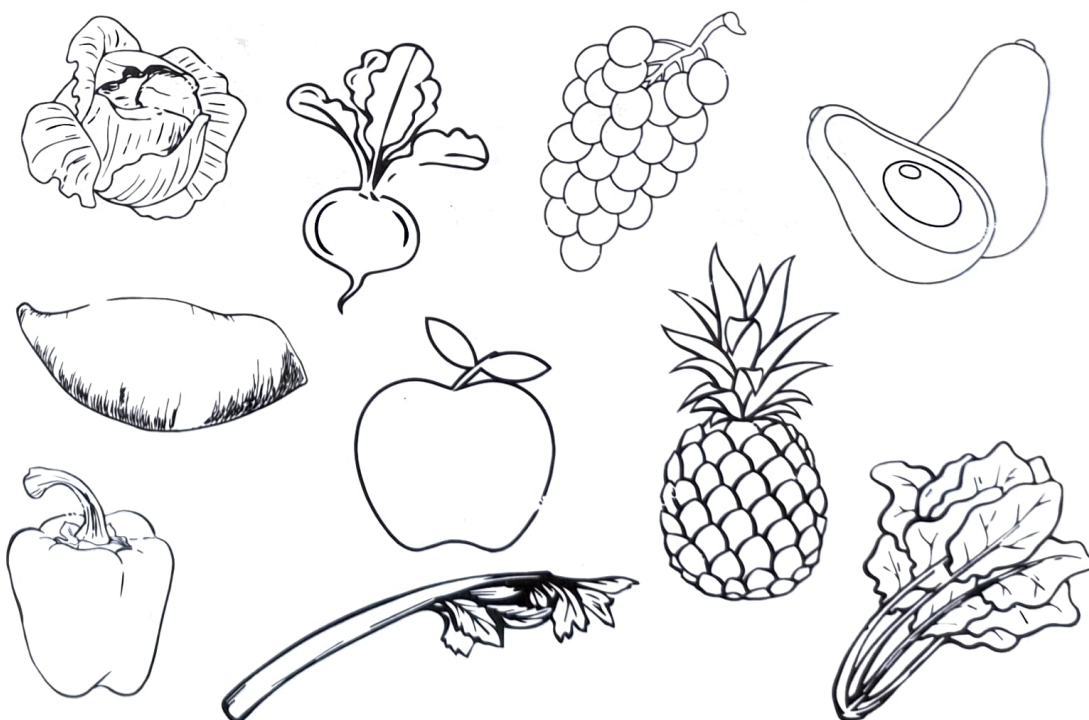
3

Khoanh tròn các loại thực phẩm
có dạng hình tròn.



4

Chọn màu phù hợp để tô màu cho
mỗi loại rau củ, quả sau.





MỞ RỘNG

5

Thỏ ăn cà rốt.

Thỏ mẹ đi chợ mua cà rốt
cho hai chú Thỏ con Bo và Bi.



Trên đường về,
thấy một chú Thỏ con đi lạc,
Thỏ mẹ liền cho chú 1 củ cà rốt.



Thỏ mẹ băn khoăn:

"Còn 3 củ cà rốt,
phải chia thế nào
cho lũ thỏ đây?"

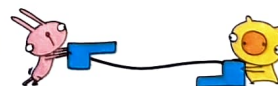


Em nghĩ cách giúp
mẹ con nhà Thỏ nhé!



6

Nói các loại quả có cùng số lượng.



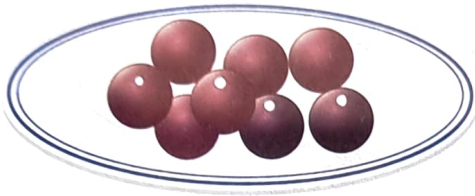


SÁNG TẠO

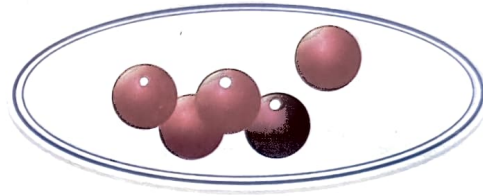
7

ĐĨA NHO CỦA MẸ: Mẹ đưa cho Na một đĩa nho. Đố em biết Na đã ăn bao nhiêu quả nho trong đĩa?

Đĩa nho
mẹ cho Na



Đĩa nho
còn lại sau khi
Na ăn



Nối tương ứng các quả nho trong 2 đĩa,
quả nào không được nối là quả đã ăn.

8

Em có biết đây là quả gì không?

Quả khế
có nhiều múi.
Cắt quả khế
thành từng miếng,
em sẽ thấy chúng có
hình dạng quen thuộc.
Đó là hình gì vậy nhỉ?



Quả khế

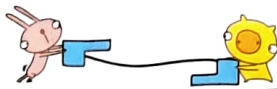
Em hãy vẽ lại hình đó nhé!



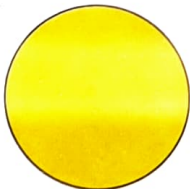
BÀI 10. BÁNH CHUNG CÓ HÌNH GÌ VẬY?



KHỞI ĐỘNG



Nói các đồ ăn sau với hình dạng của nó.



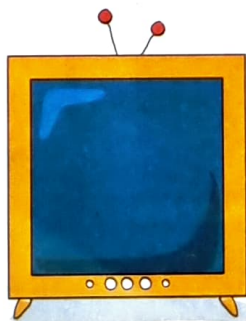
Bánh chưng có hình gì vậy nhỉ?



THỰC HÀNH

2

Khoanh tròn những đồ vật có hình dạng giống hình dạng của chiếc bánh chưng.

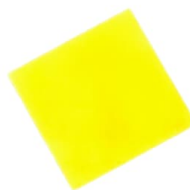




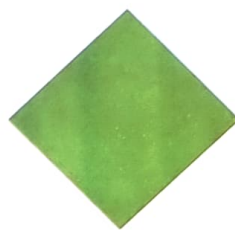
Em biết bánh chưng
có hình gì không?
Đó là hình vuông.



Hình vuông



Hình vuông



Hình vuông

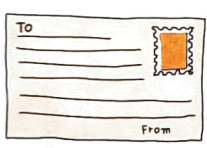
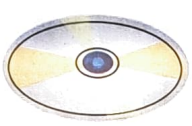
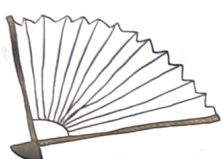
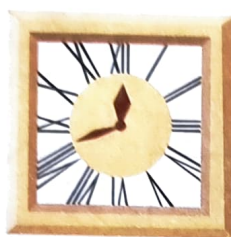
3

Tô màu những ô cửa sổ có hình vuông trong hình vẽ.



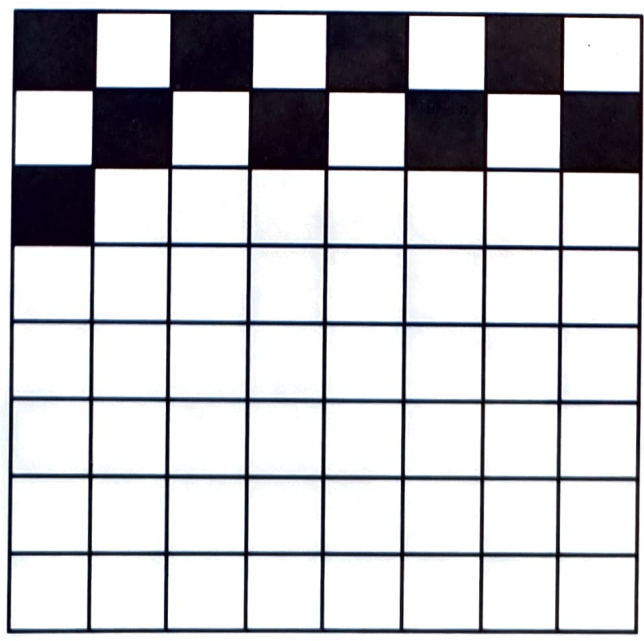
4

Đồ vật nào sau đây có dạng hình vuông? Hãy khoanh tròn.

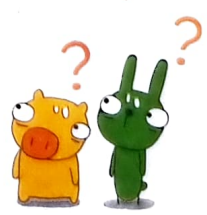


5

Tô màu theo mẫu.



Em có biết đây là vật dụng trong trò chơi nào không?

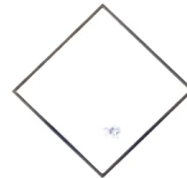
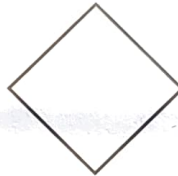
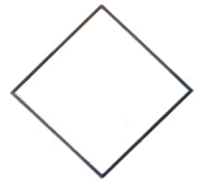
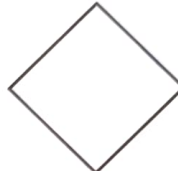
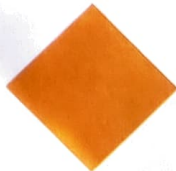




MỞ RỘNG

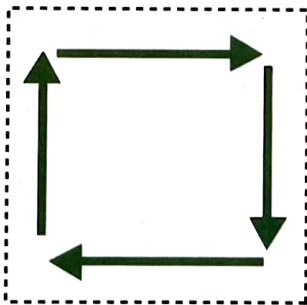
6

Tô màu cho hợp quy luật.



7

Vẽ hình vuông như thế nào?





SÁNG TẠO

8

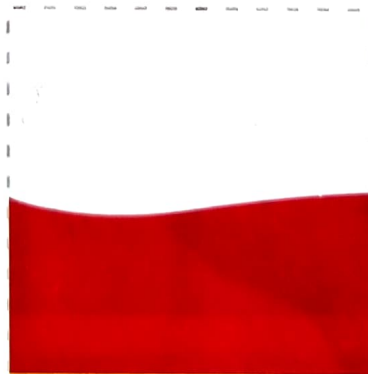
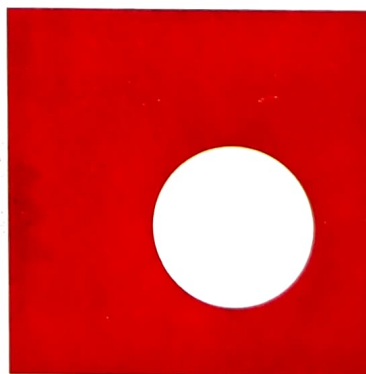
Dùng 4 que tính xếp thành một hình vuông.



Bây giờ em hãy dùng 8 que tính để xếp thành một hình vuông to hơn nhé!

9

Tìm mảnh sticker thích hợp dán vào các hình sau để được hình vuông.

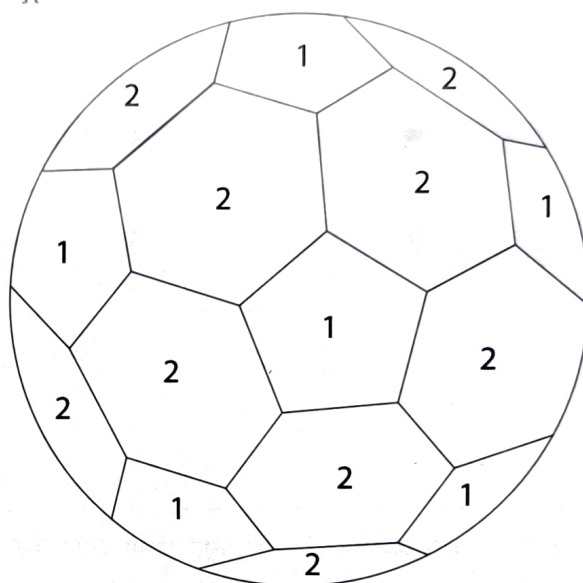
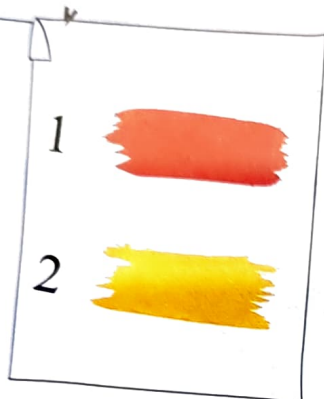


BÀI 11. VÌ SAO BÁNH XE LẠI LĂN ĐƯỢC?



KHỞI ĐỘNG

Tô màu quả bóng theo chỉ dẫn.



Quả bóng có thể lăn.
Em biết những vật gì
cũng có hình dạng
giống quả bóng
và cũng lăn được không?

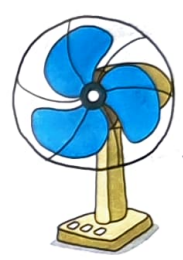




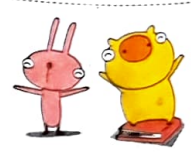
THỰC HÀNH

2

Gọi tên các sự vật em nhìn thấy trong hình dưới.



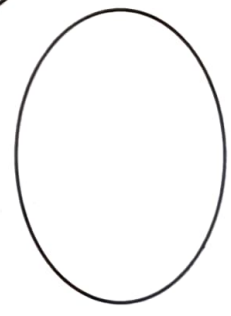
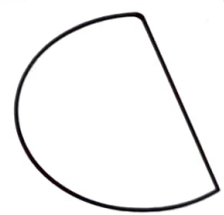
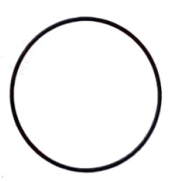
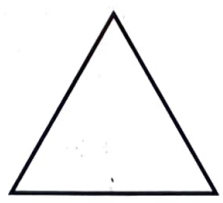
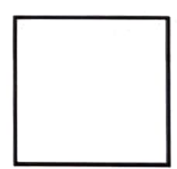
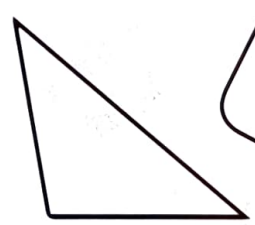
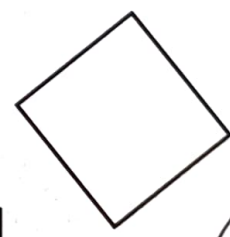
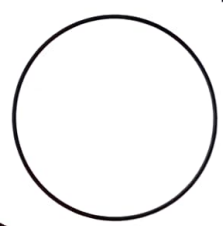
A! Em đã biết vì sao rồi. Chúng đều có dạng hình tròn.



Chúng có đặc điểm chung gì vậy?

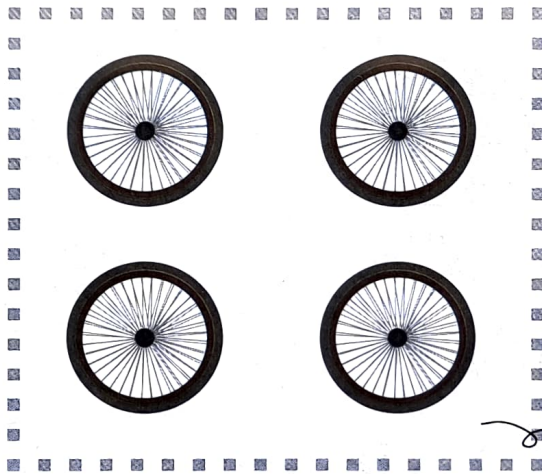
3

Tô màu đỏ vào các hình tròn.



4

Lắp ghép xe đạp.



Số bánh xe này có thể lắp được bao nhiêu chiếc xe đạp nữa nhỉ?



MỞ RỘNG

5

Nối mỗi quả bóng với môn thể thao tương ứng.

Cũng là quả bóng.
Mà lại chẳng tròn?



6

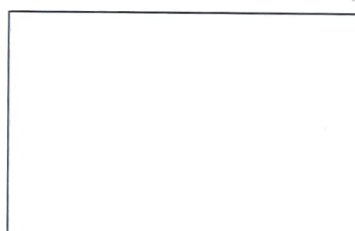
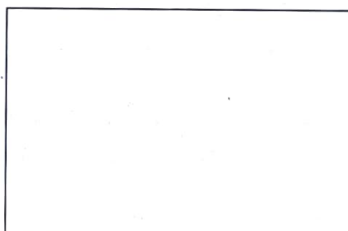
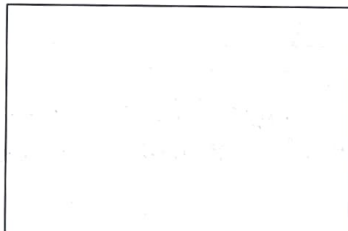
Khoanh vào những đồ vật có dạng hình tròn.



SÁNG TẠO

7

Vẽ ba vật có hình tròn mà em biết.



8

Dùng 4 sticker hình tròn để dán thành hình một con búp bê rồi trang trí.



BÀI 12. EM TẬP VẼ NGÔI NHÀ



KHỞI ĐỘNG

Tô màu bức tranh theo chỉ dẫn.

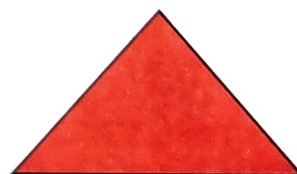
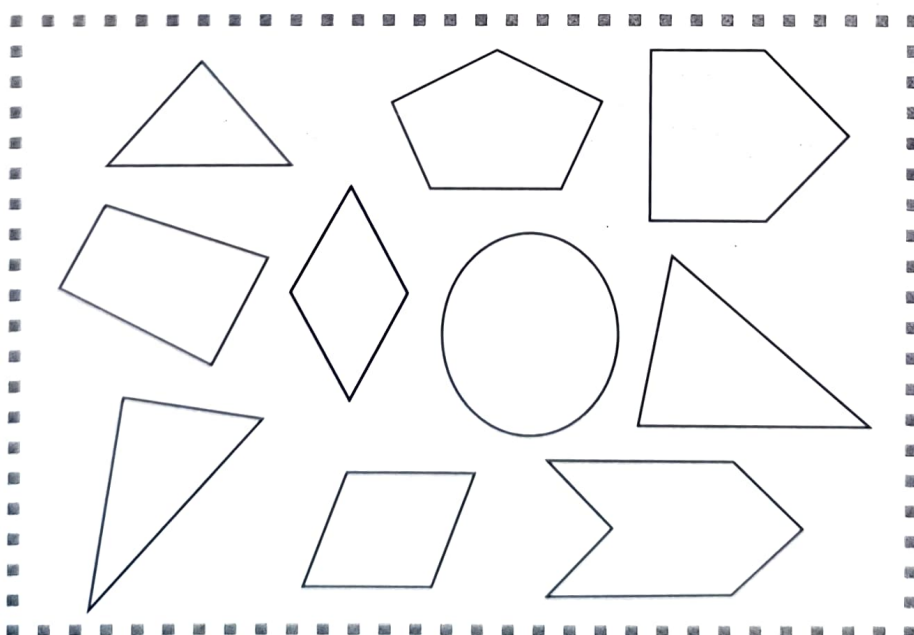
1	
2	
3	
4	
5	



THỰC HÀNH

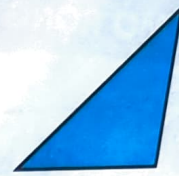
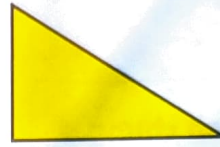
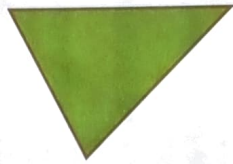
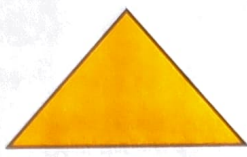
2

Em có biết mái của ngôi nhà trên có hình gì không? Tô màu những hình có hình dạng gần giống hình mái nhà như trên.



Hình mái nhà

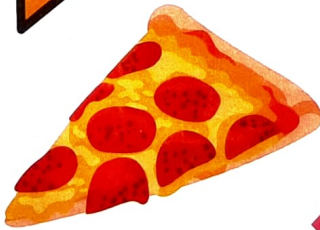
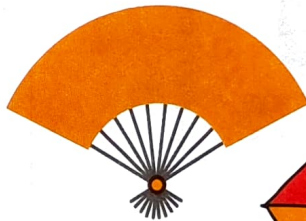




Hình tam giác

3

Khoanh tròn những đồ vật có dạng hình tam giác.



4

Chia bánh nướng.

Bà cho hai bạn
Chích và Bon
một chiếc bánh nướng.



Bánh nướng
có hình dạng giống
hình vuông không?

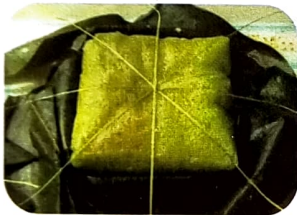
Chích và Bon rất thích các hình tam giác nên muốn chia chiếc bánh thành hai phần có hình tam giác, mỗi bạn một phần.
Em hãy giúp hai bạn chia bánh nhé!



MỞ RỘNG

5

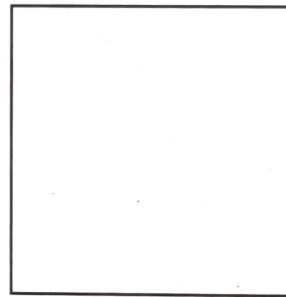
Cắt bánh chưng.



Bánh chưng là món ăn không thể thiếu trong mỗi gia đình vào dịp Tết cổ truyền.

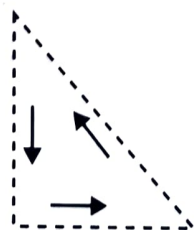
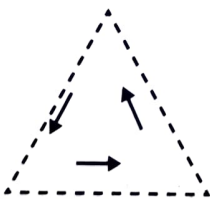
Em cùng bố mẹ tìm hiểu cách cắt bánh chưng bằng lát để được 8 miếng bánh chưng hình tam giác nhé!

Em vẽ lại cách chia bánh:



6

Tập vẽ hình tam giác.

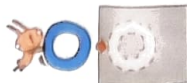




SÁNG TẠO

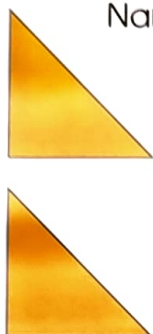
7

Trò chơi ghép hình.



Chuẩn bị hai miếng bìa hình tam giác.

Nam ghép hai miếng bìa này lại được 1 hình vuông:



Em hãy tìm cách khác ghép hai miếng bìa hình tam giác để được một hình tam giác lớn hơn.

8

Dùng các miếng sticker để dán thành hình ngôi nhà.

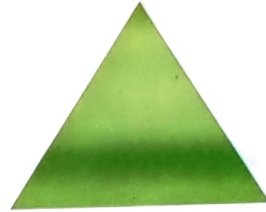


BÀI 13. LÀM THIỆP SINH NHẬT



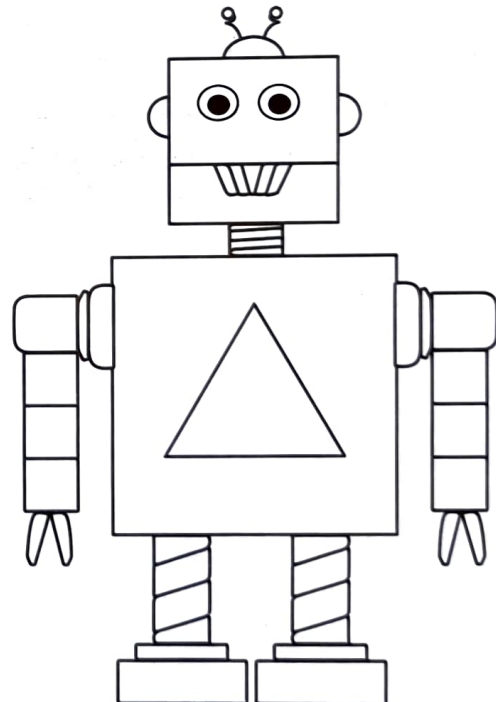
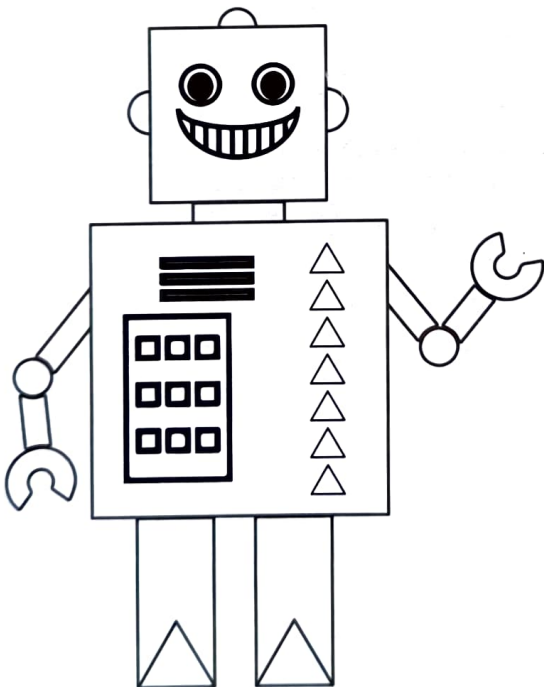
KHỞ ĐỘNG

Nhắc lại tên các hình sau.



2

Dưới đây là hình hai chú rô-bốt được lắp ghép bởi các hình khác nhau. Tô màu và gọi tên những hình em đã biết.

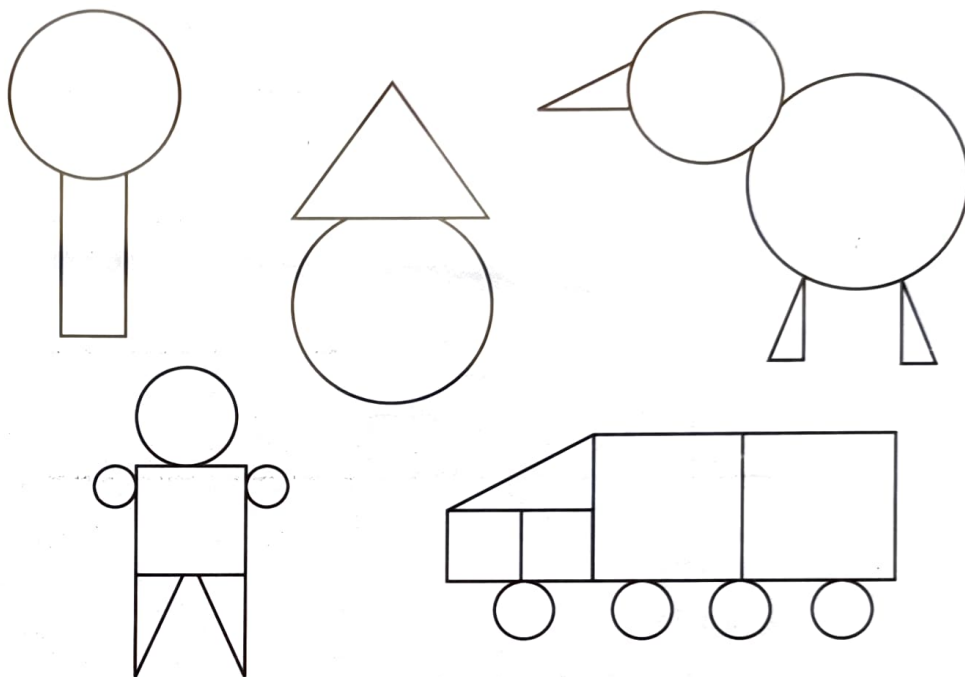




THỰC HÀNH

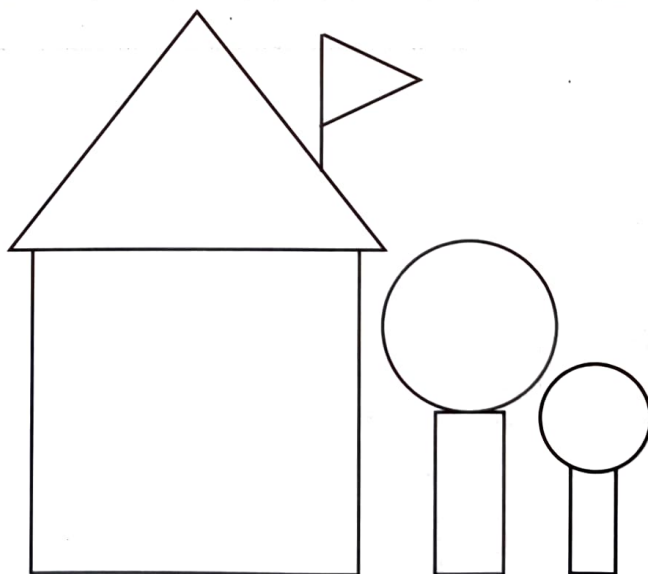
3

Quan sát các hình ghép sau em liên tưởng đến sự vật hoặc con vật gì? Trang trí theo tưởng tượng của em.



4

Tô màu theo chỉ dẫn.





MỞ RỘNG

5

Vẽ tiếp các hình cho hợp quy luật.



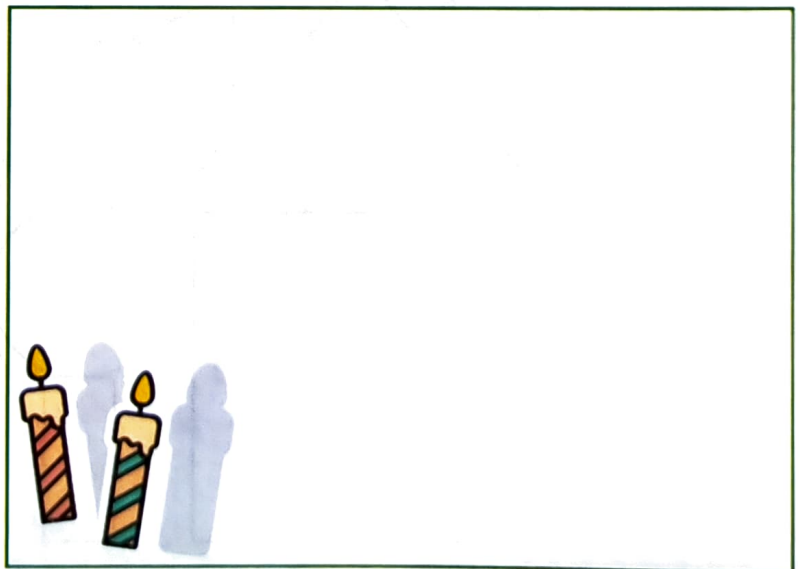
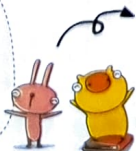
SÁNG TẠO

6

Sắp đến sinh nhật của Bin, Bông đã làm một chiếc thiệp sinh nhật để tặng Bin như hình dưới. Em cũng vẽ một chiếc thiệp sinh nhật để tặng Bin nhé!



Vẽ vào đây!
Nhớ sử dụng
các hình
đã học nhé!



BÀI 14. ĐÀN CÁ BƠI TUNG TẮNG



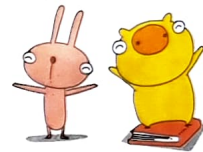
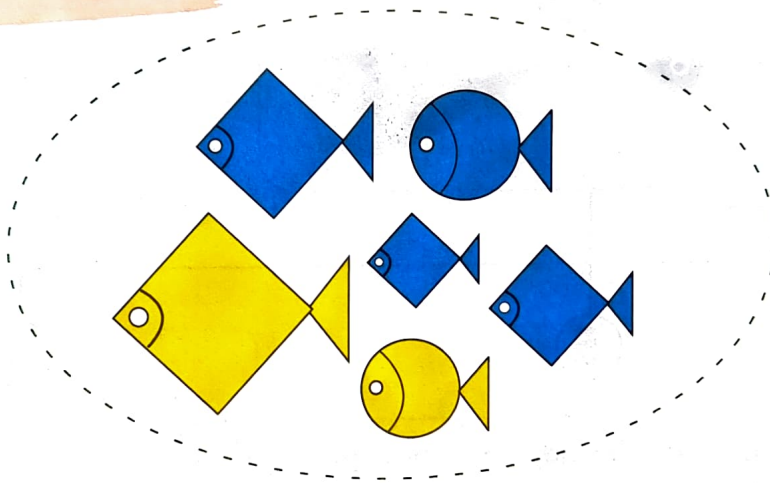
KHỞI ĐỘNG

Trò chơi xé giấy.



Chuẩn bị: 2 tờ giấy
thủ công.

Có bao nhiêu chú cá màu xanh?
Tính cả chú cá màu vàng nữa
thì có bao nhiêu chú cá nhỉ?



Em hãy xé ra các mảnh giấy hình vuông, hình
tròn và hình tam giác rồi dán vào ô bên dưới
để tạo đàn cá theo mẫu.





THỰC HÀNH

2

Em học số 6.

5 chú cá thêm 1 chú cá
được 6 chú cá

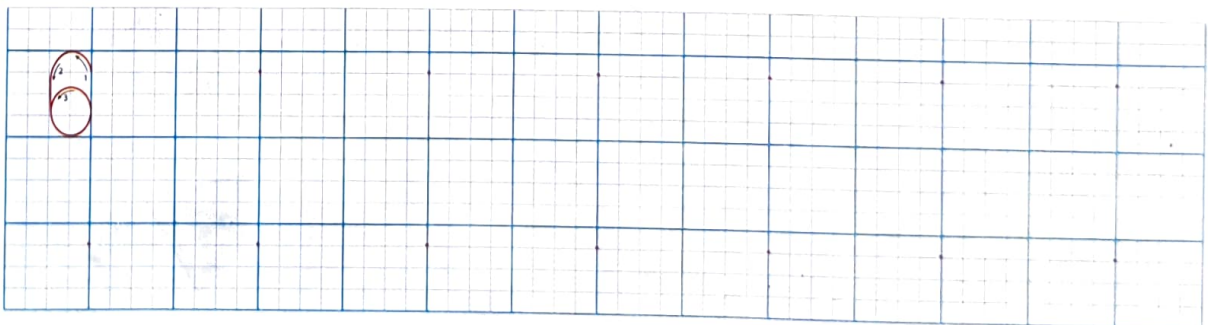
3

Điền số thích hợp vào ô vuông.





6





MỞ RỘNG

6

ĂN PIZZA.



Chiếc bánh pizza được chia thành bao nhiêu miếng?



Trả lời



Nếu Tí ăn 1 miếng pizza thì còn lại mấy miếng?



Trả lời



Nếu Tí ăn 2 miếng pizza thì còn lại mấy miếng?



Trả lời



Nếu Tí ăn 3 miếng pizza thì còn lại mấy miếng?



Trả lời



Nếu Tí ăn 4 miếng pizza thì còn lại mấy miếng?



Trả lời



Tí để lại một miếng phần chị.
Hỏi Tí đã ăn bao nhiêu miếng pizza?

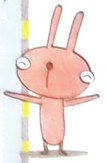


Trả lời



Nếu em là Tí, em sẽ để phần chị của em mấy miếng pizza?





SÁNG TẠO

7

Tết Trung Thu, Vừng được bà cho một chiếc bánh.
Vừng muốn chia đều chiếc bánh thành 6 miếng để
chia cho cả nhà mỗi người một miếng. Em giúp Vừng nhé!



Vẽ cách chia
của em vào đây!



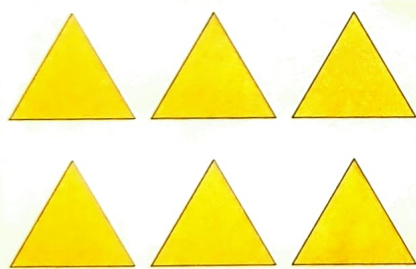
Tìm đường đi qua các số từ 1 đến 6 để lấy được hết các phần quà.



Trong hộp quà này
có chứa
một con số bí mật,
đứng ngay sau số 6.
Đó là số nào vậy nhỉ?

2

Em học số 7.



6 thêm 1
được 7

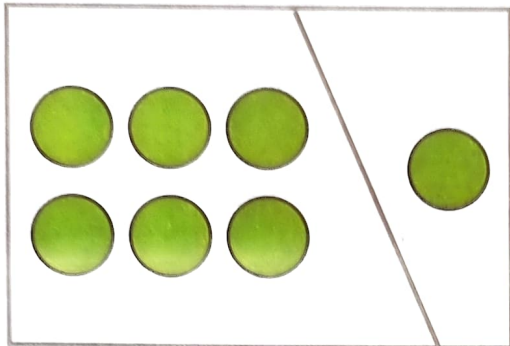
6

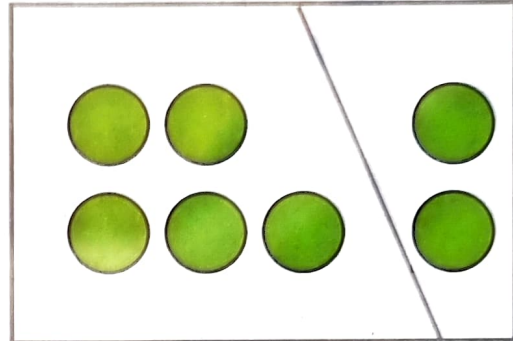
7

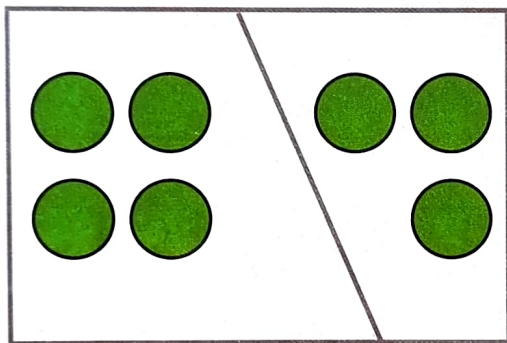


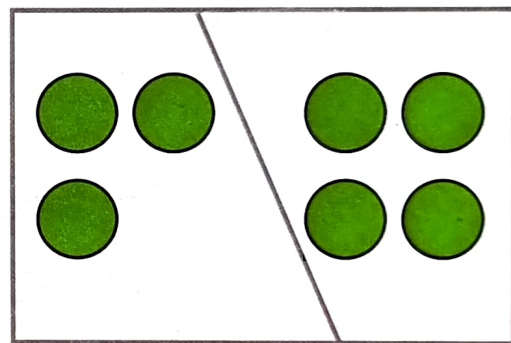
3

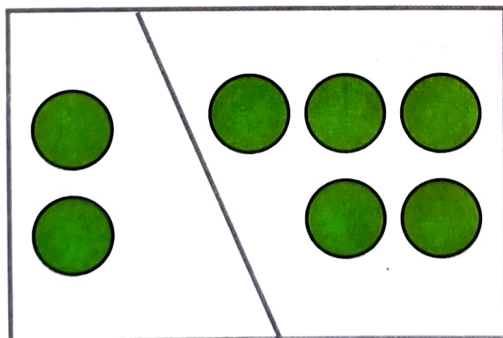
Điền số thích hợp vào ô vuông.

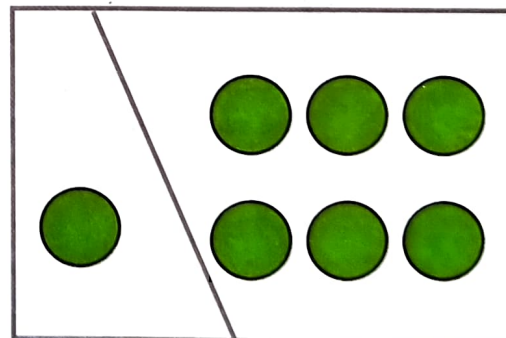












4

Nối hình với số lượng đúng.



1

2

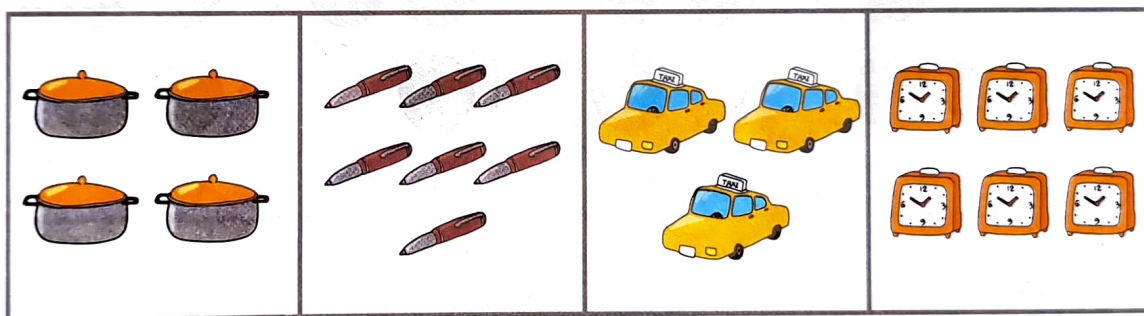
3

4

5

6

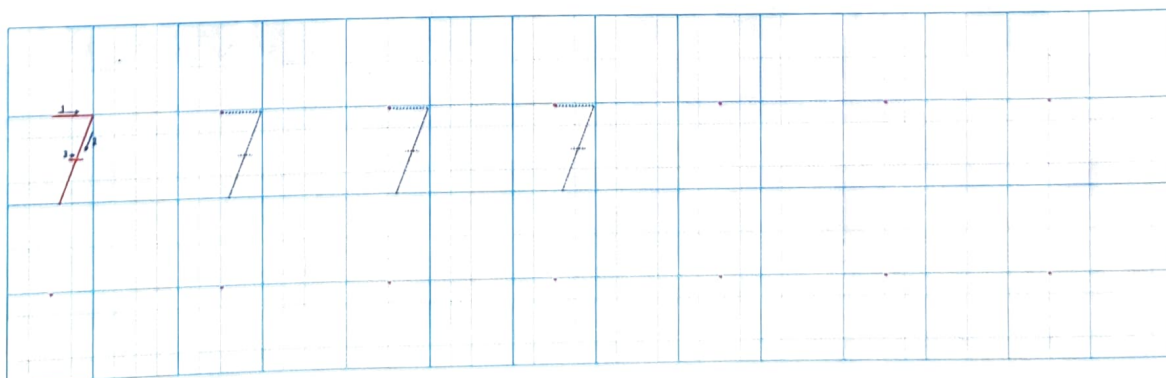
7



MỞ RỘNG

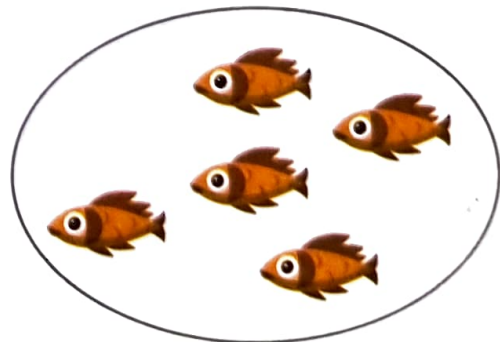
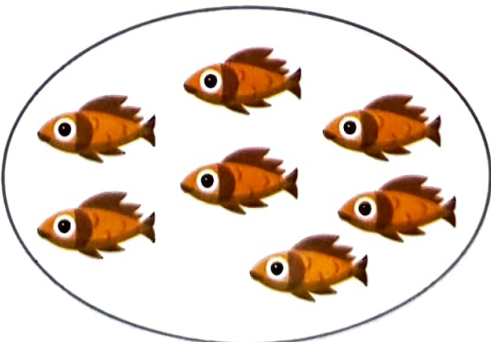
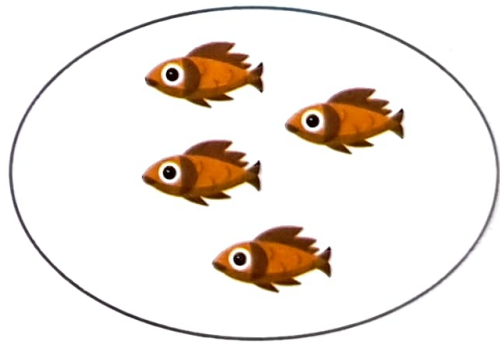
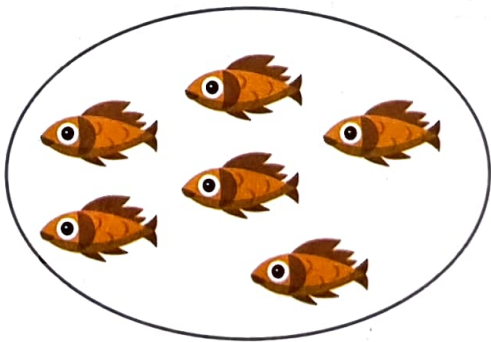
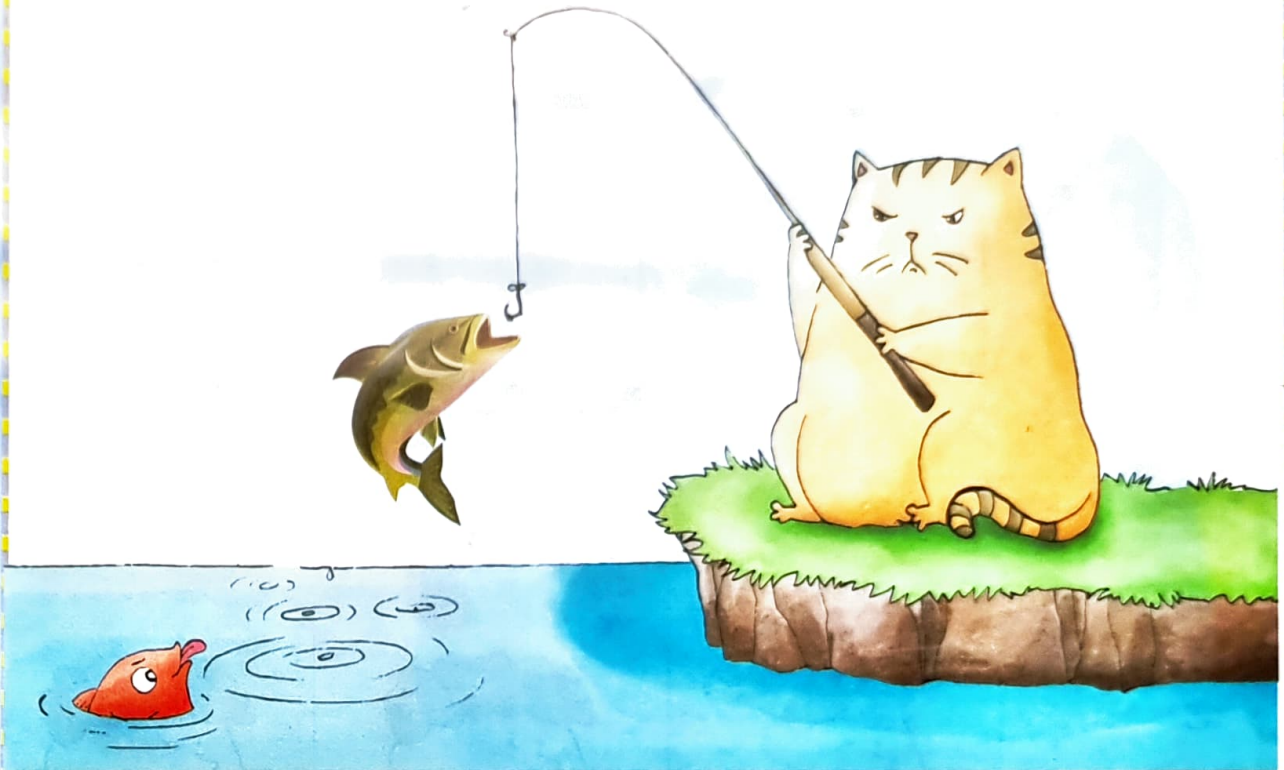
5

Viết số 7 như thế nào?



6

Nối các chú mèo với đúng số cá mà chúng câu được.



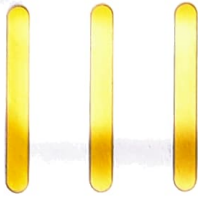


SÁNG TẠO

7

Chơi với que tính.

Hãy xếp số 7 từ ba que tính.



Vẽ lại
cách xếp
của em
vào đây!

8

Sáng tạo từ số 7.



Vẽ bức tranh
sáng tạo từ số 7
của em vào đây:



BÀI 16. CON CUA 8 CẰNG, 2 CÀNG



KHỞI ĐỘNG



Con gì
đây nhỉ?

Chúng sống
ở đâu vậy?

Đây là càng



Đây là
chân (cẳng)

Đố em biết con vật này có mấy chân (cẳng)?



THỰC HÀNH

2

Chuyện đàn cua .

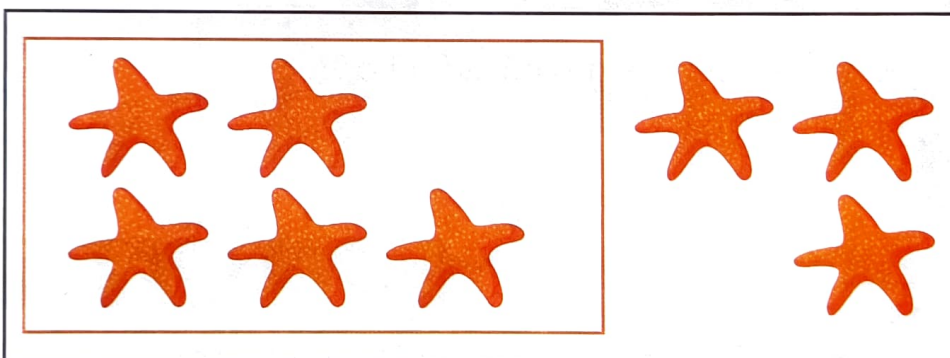
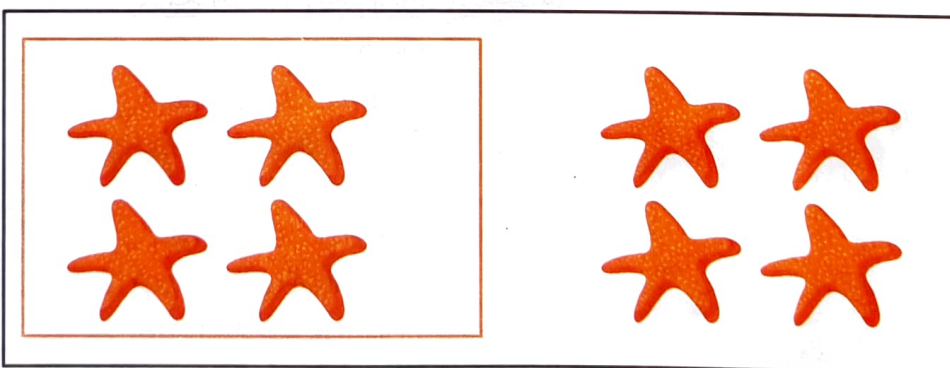


Một con cua mẹ,
Dẫn đàn cua con,
Dạo chơi quanh hang.
Con nào con nấy,
Mặt mày hớn hờ,
Vì được đi chơi.
Đố em đếm được,
Bao nhiêu cua con? →
Tính thêm cua mẹ,
Là cả nhà cua,
Bao nhiêu con đó? →

Trả lời:

3

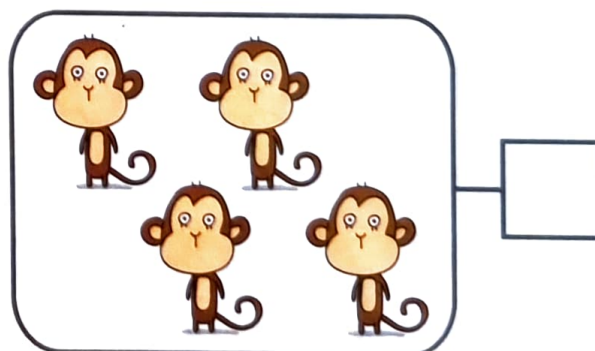
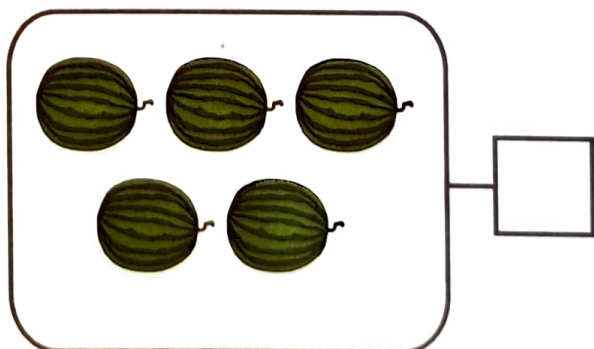
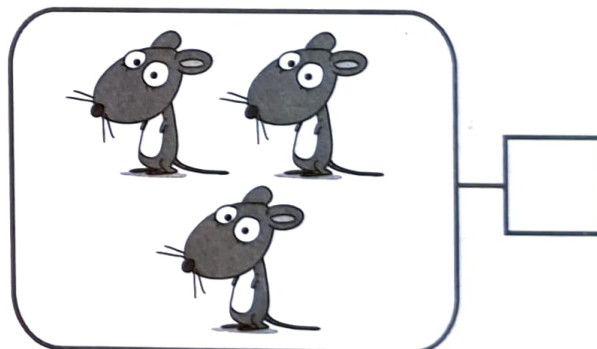
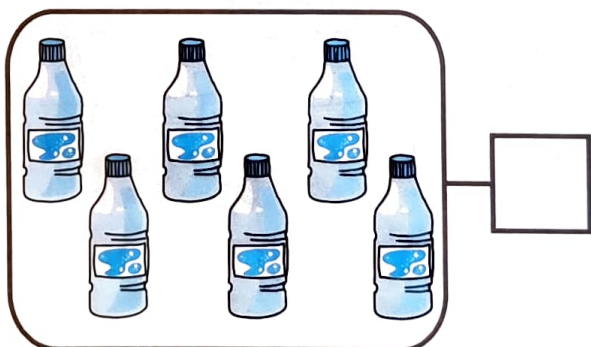
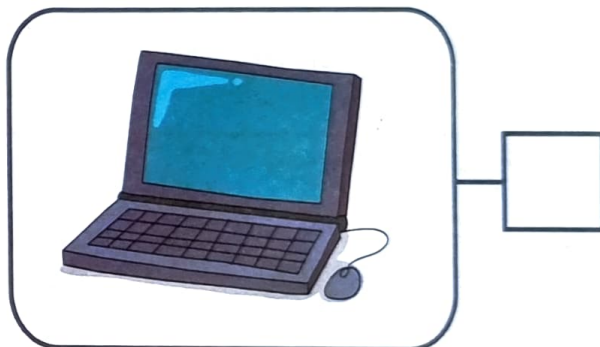
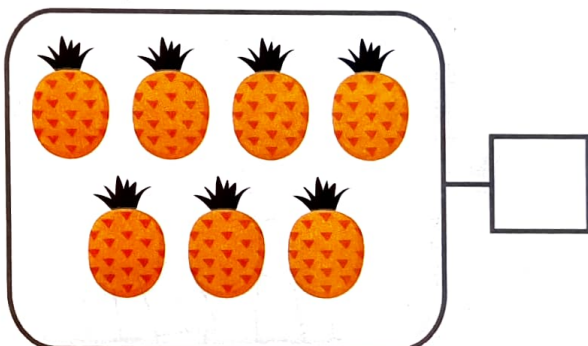
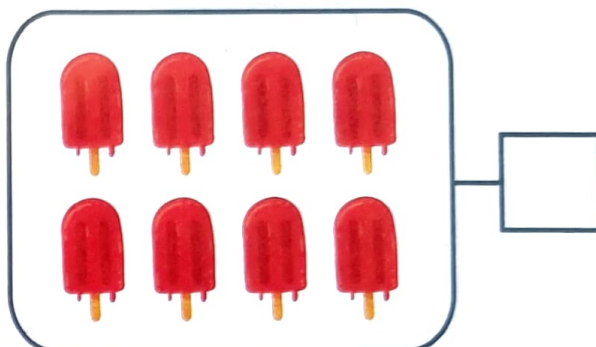
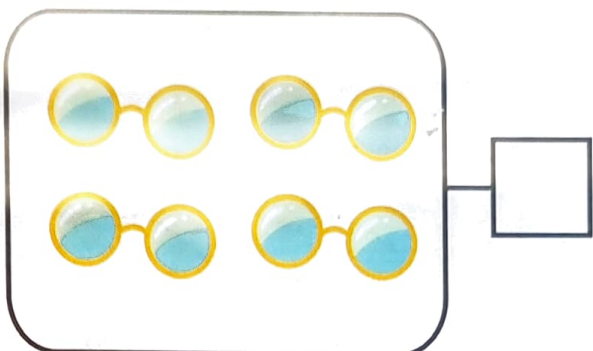
Em học số 8.

7 thêm 1
được 8
6 thêm 2
được 8
5 thêm 3
được 8
4 thêm 4
được 8

Bây giờ em đã biết con cua
có bao nhiêu "căng" rồi chứ?

4

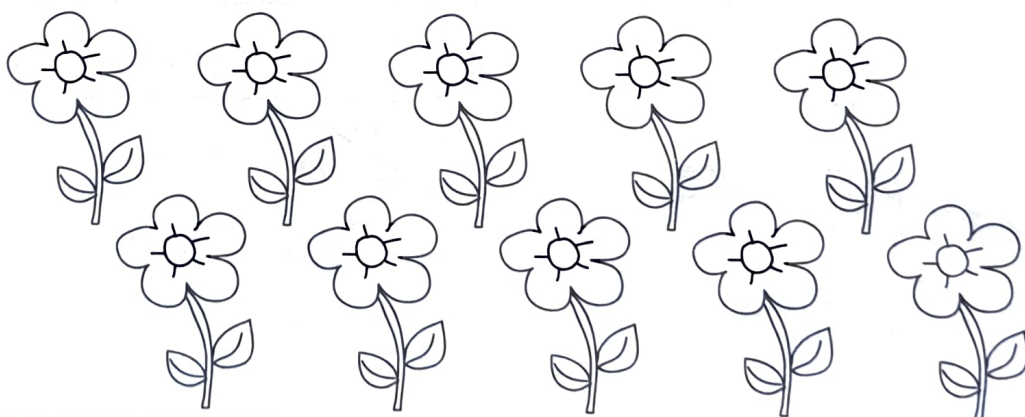
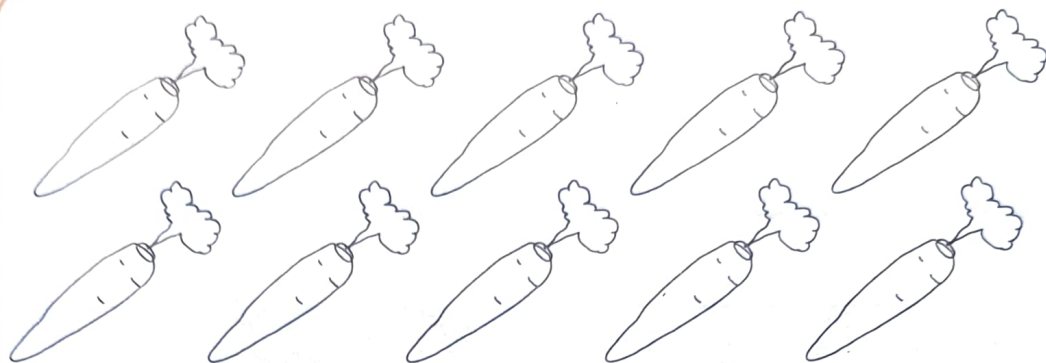
Điền số thích hợp vào ô vuông.





5

Tô màu đúng 8 đồ vật trong mỗi hình sau.





MỞ RỘNG

6

Viết số 8 như thế nào?



8	8	8	8																

7

Ai có nhiều hơn?

Tích X vào ô vuông ở bên nhiều hơn.

Đồ của An



Đồ của Yến


☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐




SÁNG TẠO

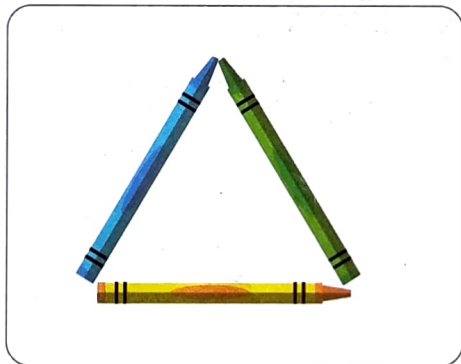
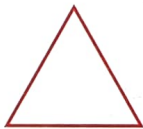
8

Có bao nhiêu chiếc bút chì màu?

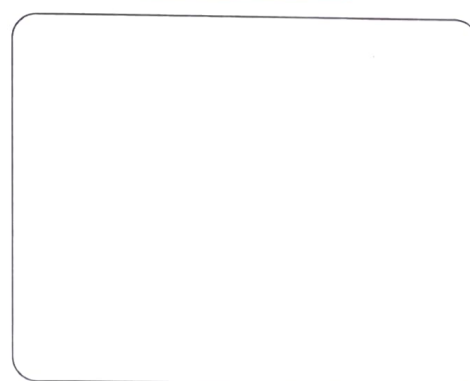
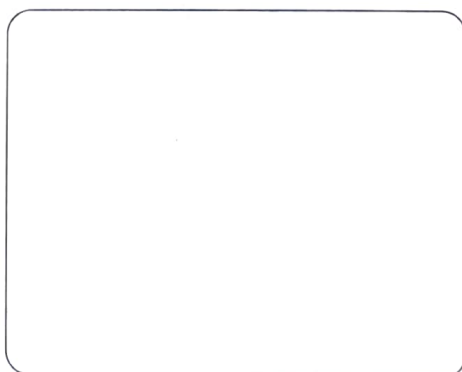
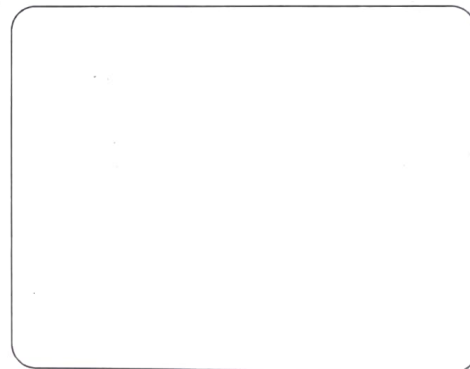


Nà dùng những chiếc bút chì màu để xếp thành các số và các hình.

Em cùng Nà xếp các hình sau và cho biết mỗi cách xếp cần dùng bao nhiêu bút màu (theo mẫu).



3



BÀI 17. SAU SỐ 8 THÌ ĐẾN SỐ MẤY?



KHỞI ĐỘNG

Đánh số các toa tàu từ 1.



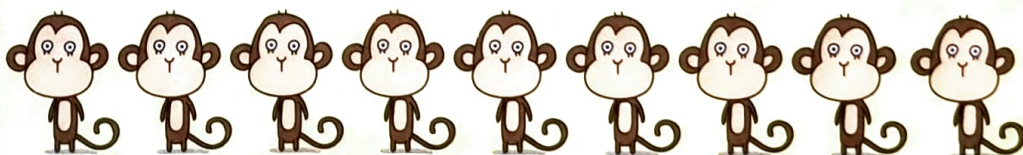
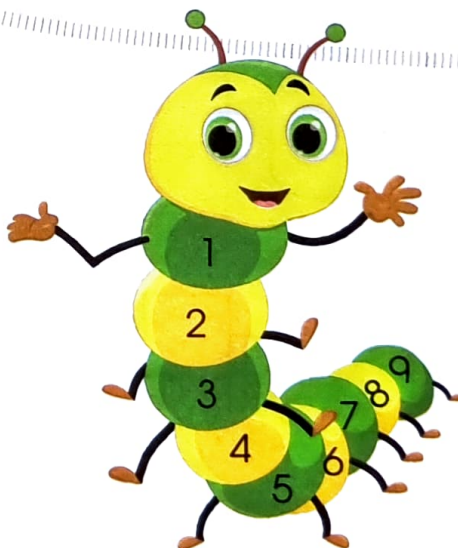
Toa cuối cùng
điền số mấy đây???

THỰC HÀNH

2

Em học số 9.

Sau số 8
là đến số 9 đấy!

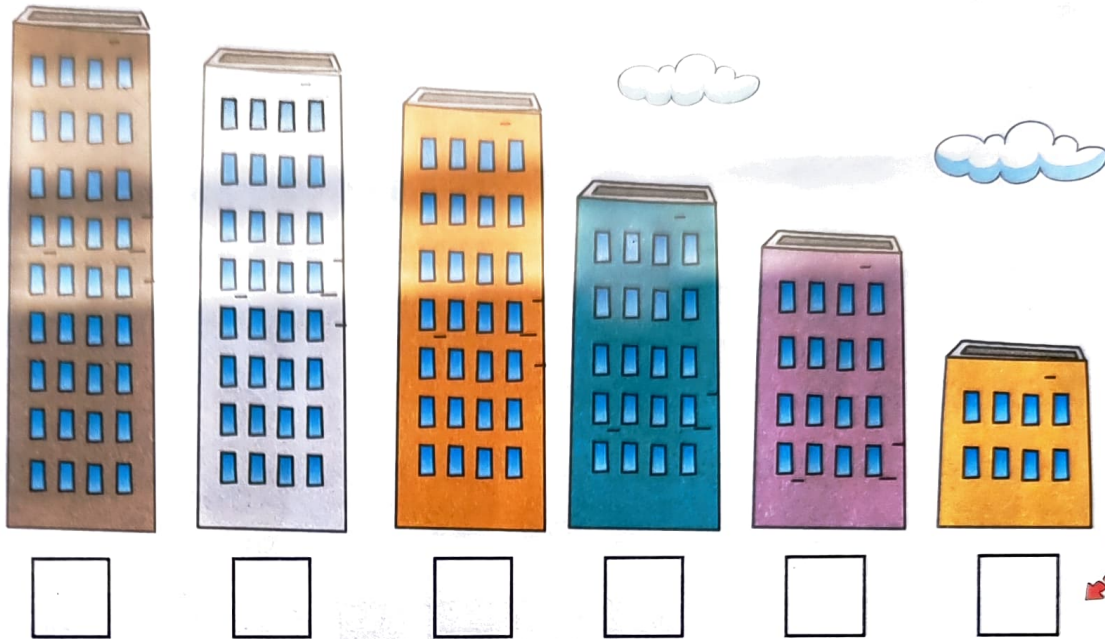


9



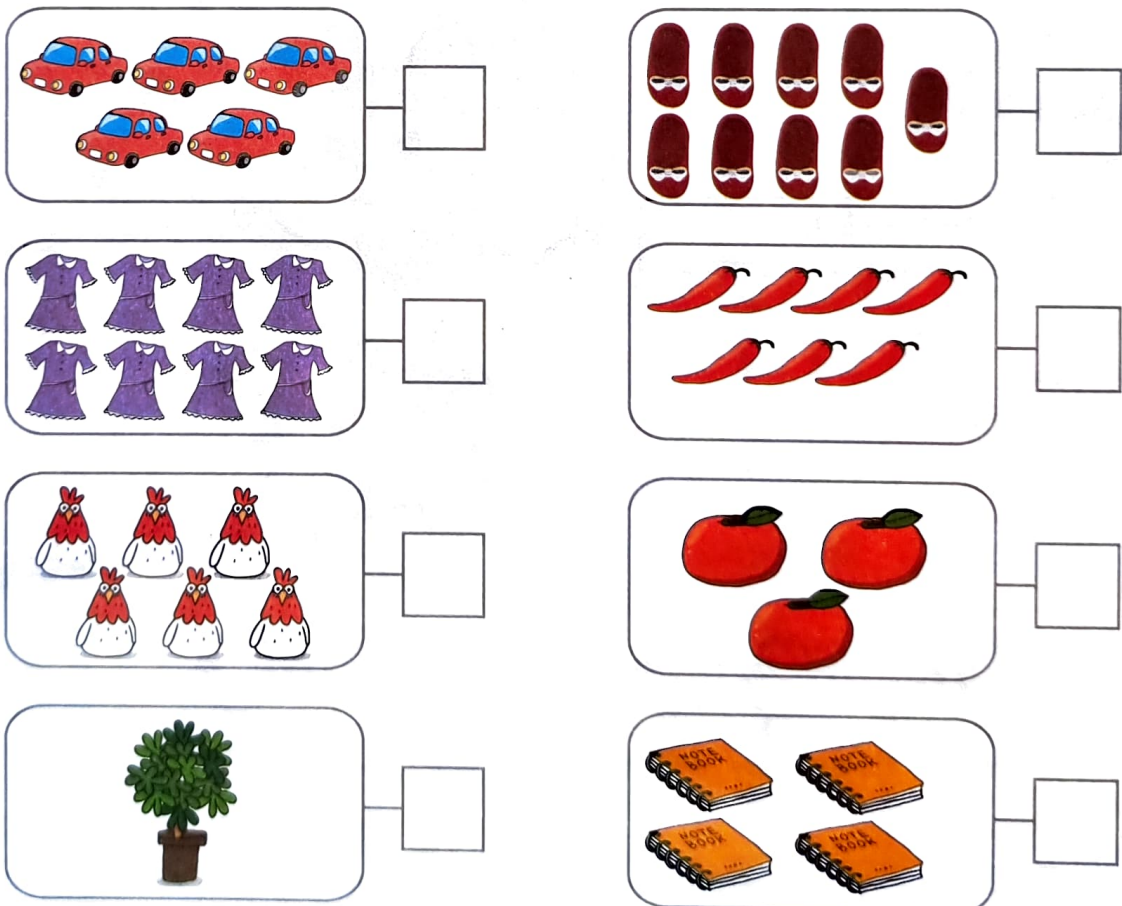
3

Điền số tầng của mỗi tòa nhà vào ô vuông.

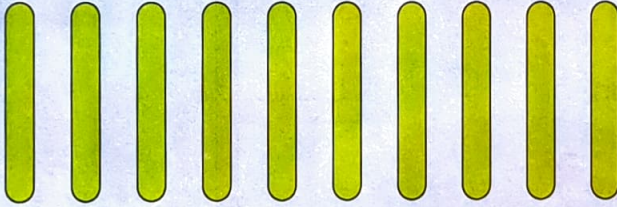
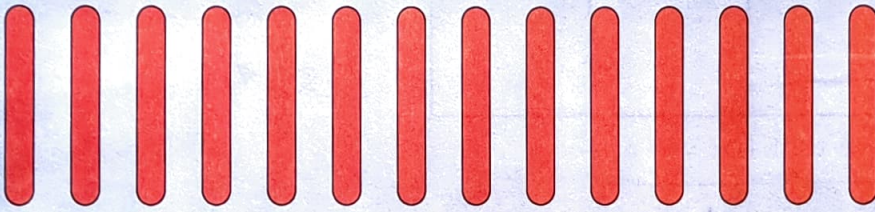
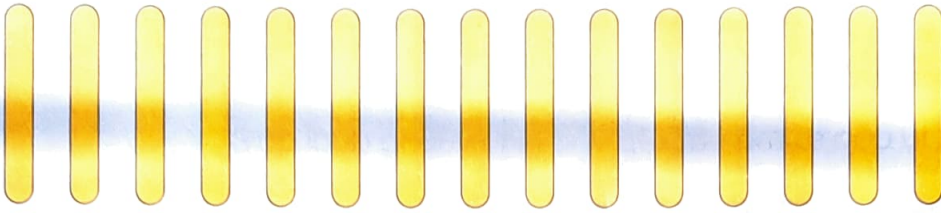


4

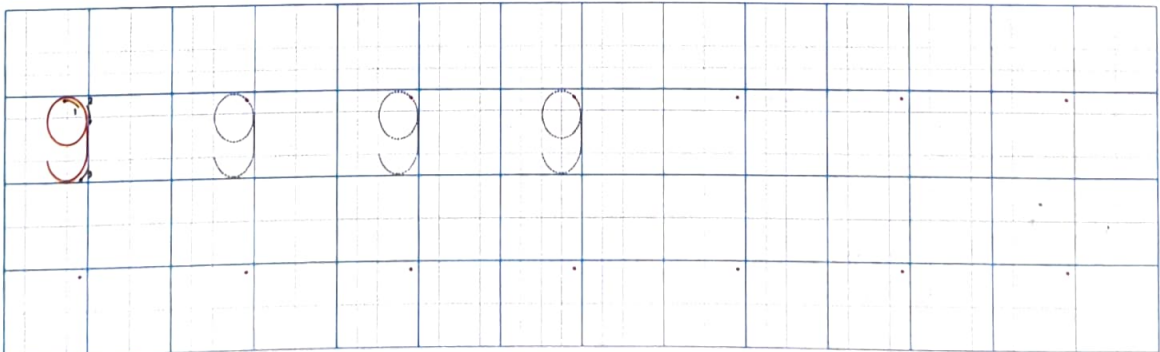
Điền số thích hợp vào ô vuông.



Khoanh tròn cho đủ 9 que tính.



Viết số 9 như thế nào?





SÁNG TẠO

7

Lấy các thẻ số từ 1 đến 9 rồi xếp chúng thành 3 hàng, mỗi hàng 3 thẻ.

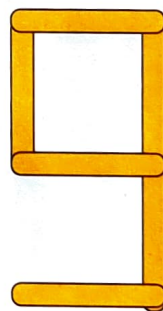
Điền thứ tự các số mà em xếp vào hình vuông dưới đây:

Vẽ đường đi các số từ 1 đến 9 vào hình bên.

8

Số 9 biến hình.

Dùng 6 que tính để xếp thành số 9 như hình bên:



Từ số 9, hãy di chuyển 1 que tính để được



SỐ 6



Từ số 9, hãy bỏ 1 que tính để được



SỐ 3

SỐ 5



Từ số 9, xếp thêm 1 que tính để được



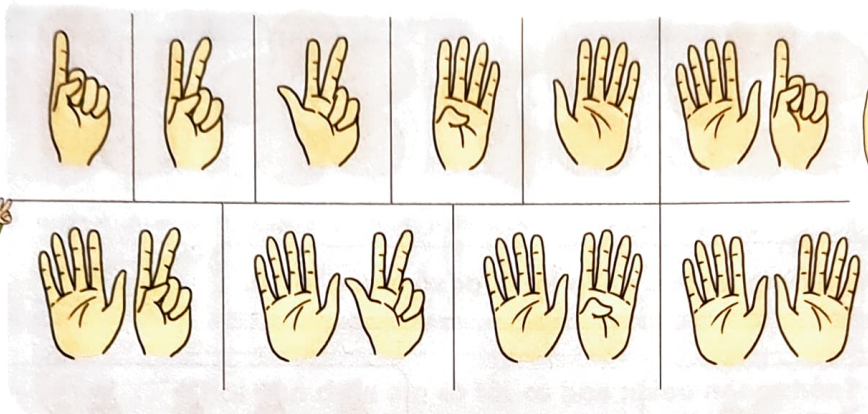
SỐ 8

BÀI 18. HAI BÀN TAY EM



KHỞI ĐỘNG

Giơ ngón tay như hình vẽ và đọc số tương ứng.



Xòe cả hai bàn tay thì em đọc số mấy nhỉ?



THỰC HÀNH

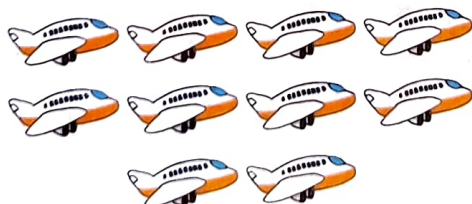
2

Em học số 10.



10 que kem

10 chiếc bánh nướng



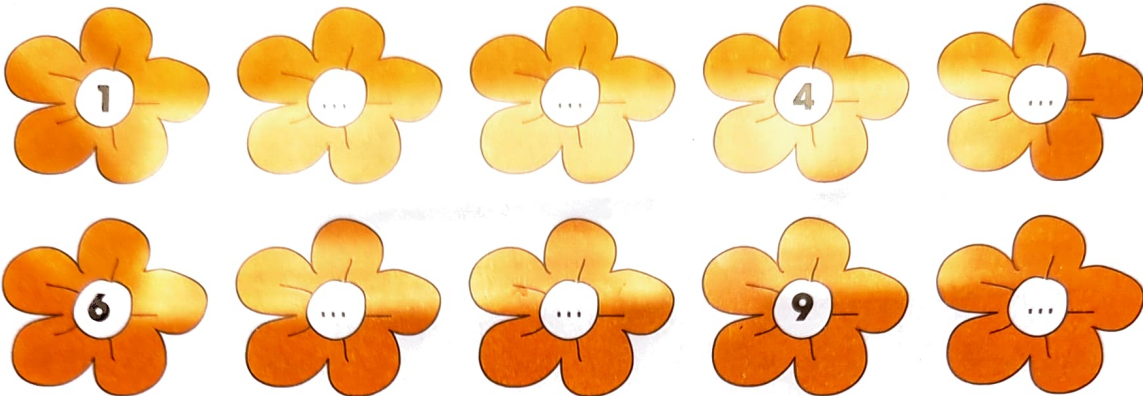
... chiếc máy bay

Bây giờ thì em đã biết số 10 rồi chứ?



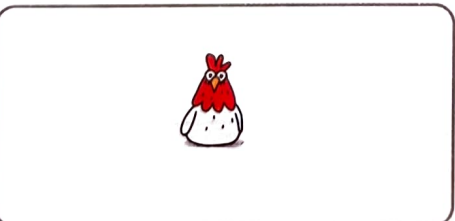
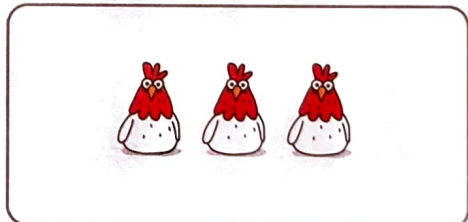
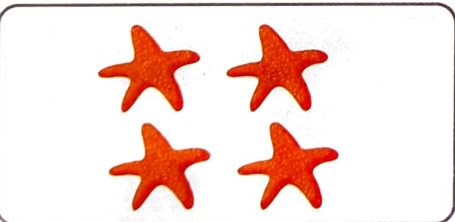
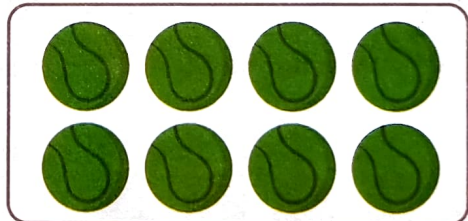
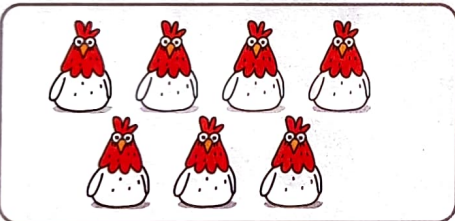
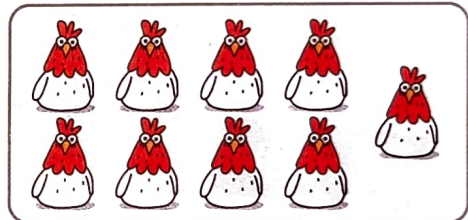
3

Điền số vào các bông hoa cho đúng thứ tự.



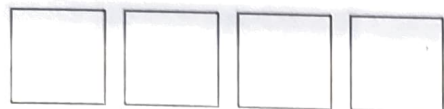
4

Nối các hình cùng loại để ghép lại được số lượng là 10.



5

Vẽ thêm cho đủ 10 hình.

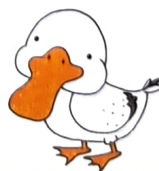
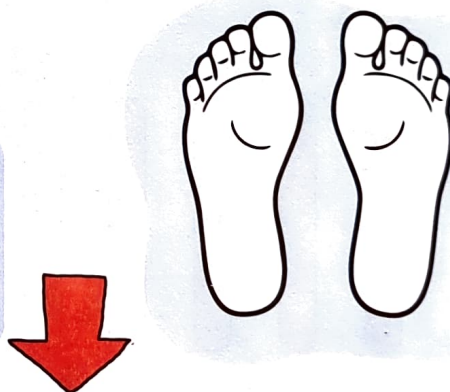


MỞ RỘNG

6

Hai bàn chân em có tất cả bao nhiêu ngón chân?

Dưới đây là hình ảnh các con vật và dấu chân của chúng.
Em hãy gọi tên con vật và cho biết mỗi con có mấy ngón chân?





7

Em tập viết số 10.



10	10	10	10																



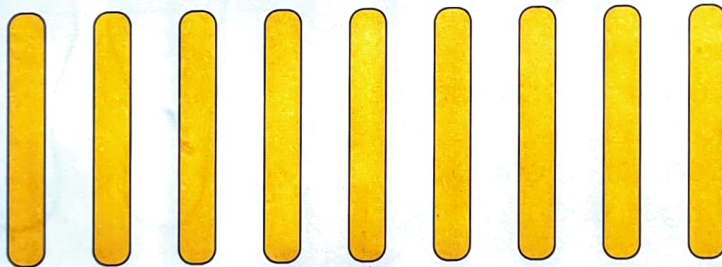
Số 10
gồm số 1 và số 0



SÁNG TẠO

8

Dùng 9 que tính xếp thành số 10.



BÀI 19. CAO HƠN, THẤP HƠN, DÀI HƠN, NGẮN HƠN



KHỞ ĐỘNG

Cao hơn, thấp hơn.



Cây thấp hơn

Cây cao hơn

Khoanh tròn
cái cây
cao hơn

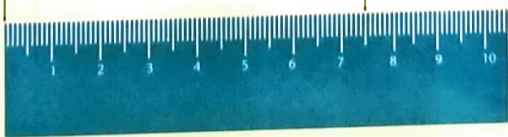


2

Dài hơn, ngắn hơn.



Ngắn hơn



Dài hơn

Tô màu chiếc bút chì ngắn hơn





THỰC HÀNH

3

Khoanh tròn vào những vật hoặc con vật dài hơn.



4

Khoanh tròn vào người hoặc vật thấp hơn.





MỞ RỘNG

5

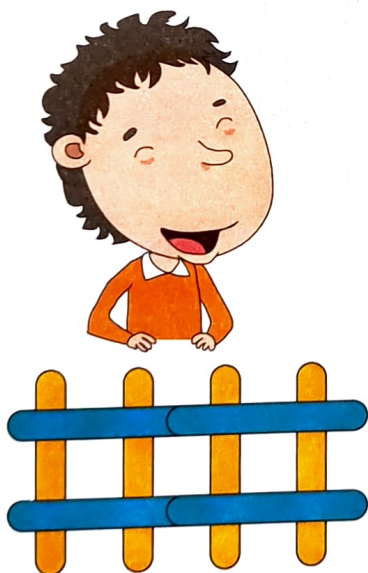
Vẽ thêm các toa tàu để được đoàn tàu phía dưới dài hơn.



SÁNG TẠO

6

An dùng các que tính xếp nối đuôi nhau để làm đường ray tàu hỏa.



An đã dùng
hết bao nhiêu
que tính?

Em hãy dùng que tính của mình
để xếp thành đường ray
dài hơn đường ray mà An xếp.

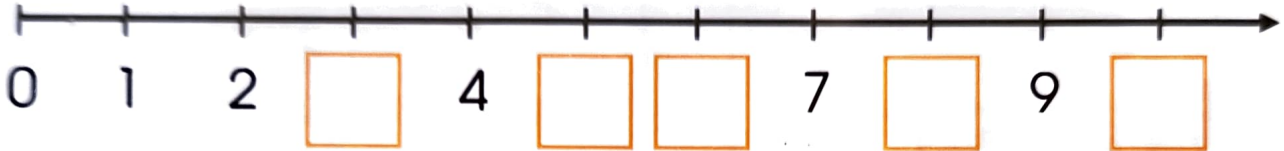


BÀI 20. XA HƠN, GẦN HƠN



KHỞI ĐỘNG

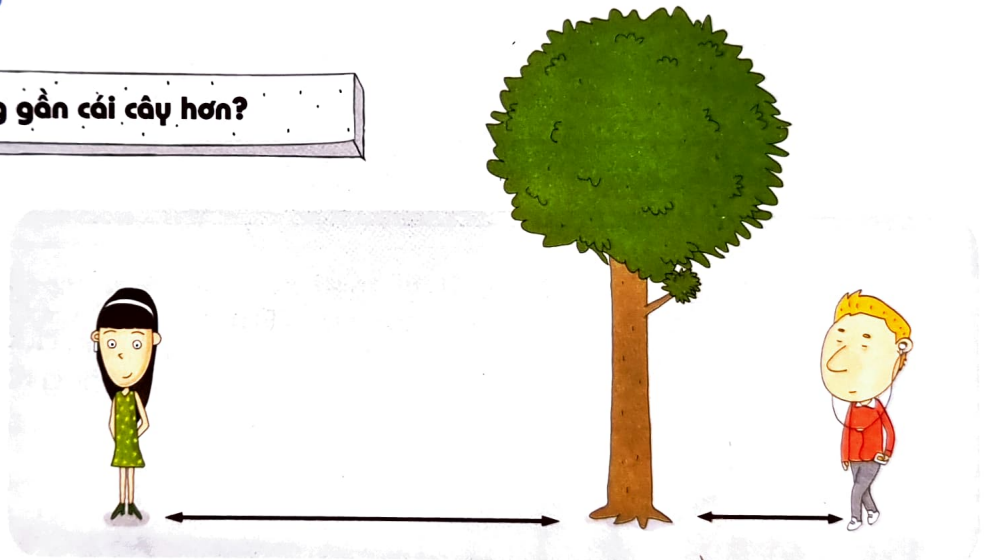
Điền số thích hợp vào ô vuông.



THỰC HÀNH

2

Ai đứng gần cái cây hơn?



Xa hơn

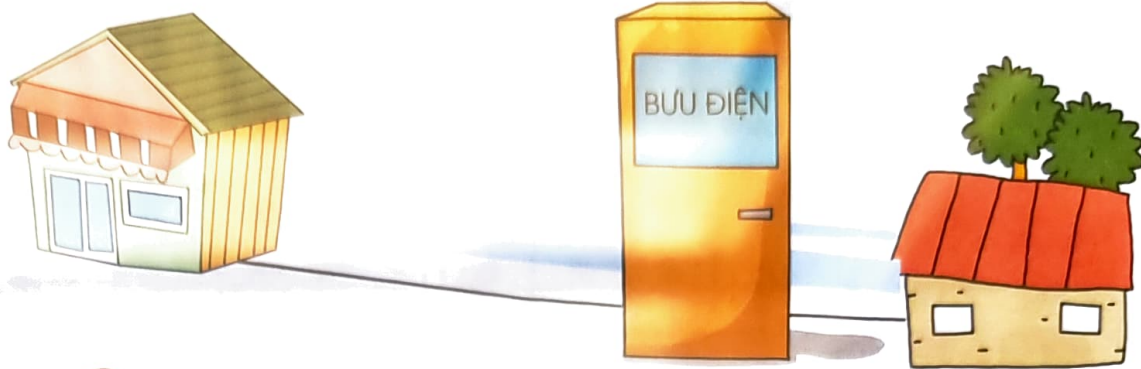
Gần hơn



Khoanh tròn vào bạn ở gần ngôi nhà hơn.



➔ Đánh dấu ngôi nhà ở gần bưu điện hơn.



3

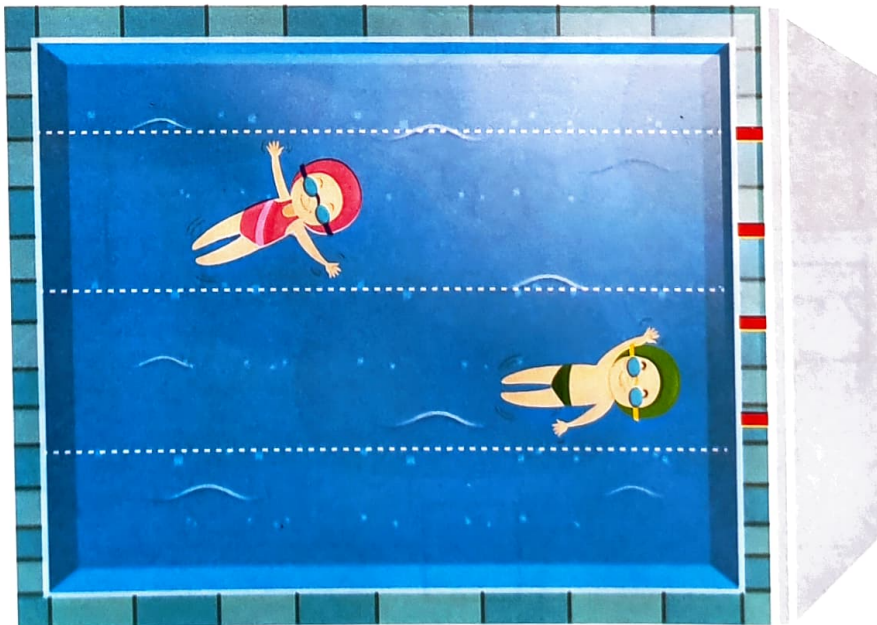
Đánh dấu người đang ở gần vạch đích hơn.

VẠCH ĐÍCH



4

Đánh dấu người ở xa vạch đích hơn.

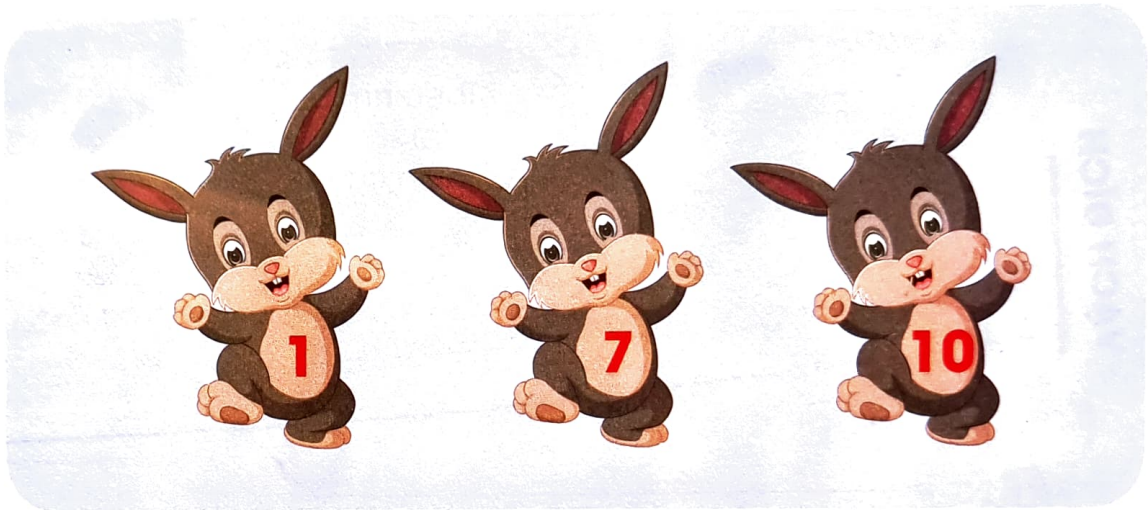
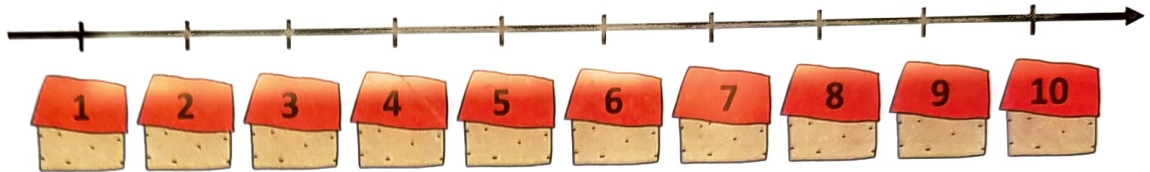




MỞ RỘNG, SÁNG TẠO

5

Nối để tìm nhà cho các bạn Thỏ dựa vào số áo.



Trong 3 bạn:

Nhà ai gần nhà
bạn Thỏ số 1 hơn?

Nhà ai gần nhà
bạn Thỏ số 7 hơn?

Nhà ai xa nhà
bạn Thỏ số 10 hơn?

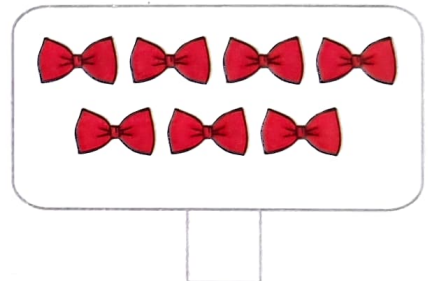
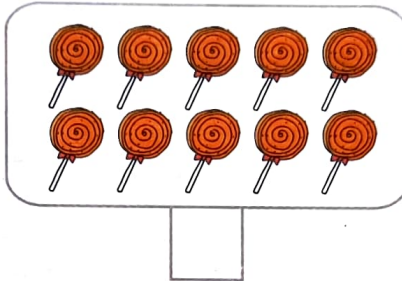
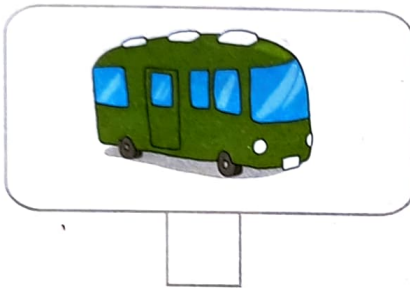
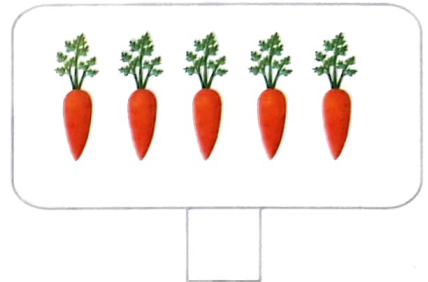
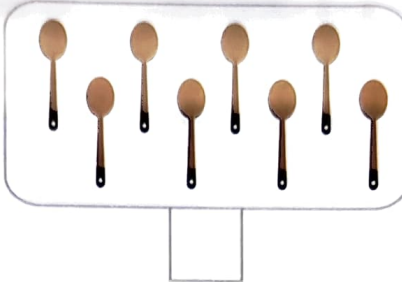
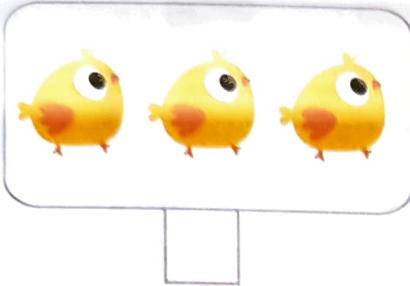
ĐỀ KIỂM TRA NĂNG LỰC

Thời gian: 20 phút.



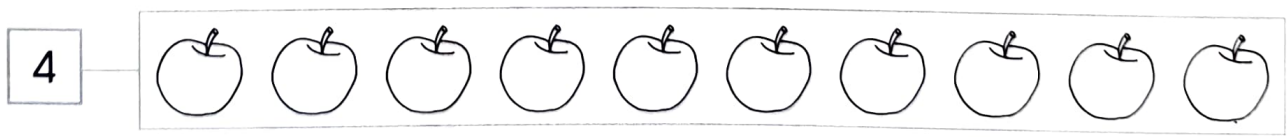
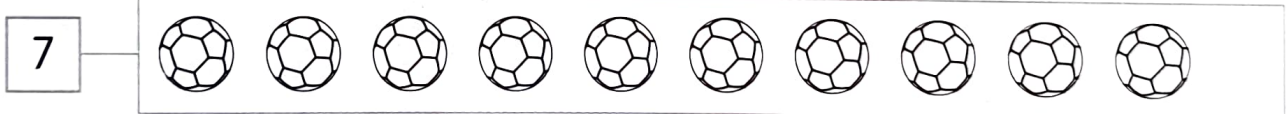
1

Điền số thích hợp vào ô vuông.



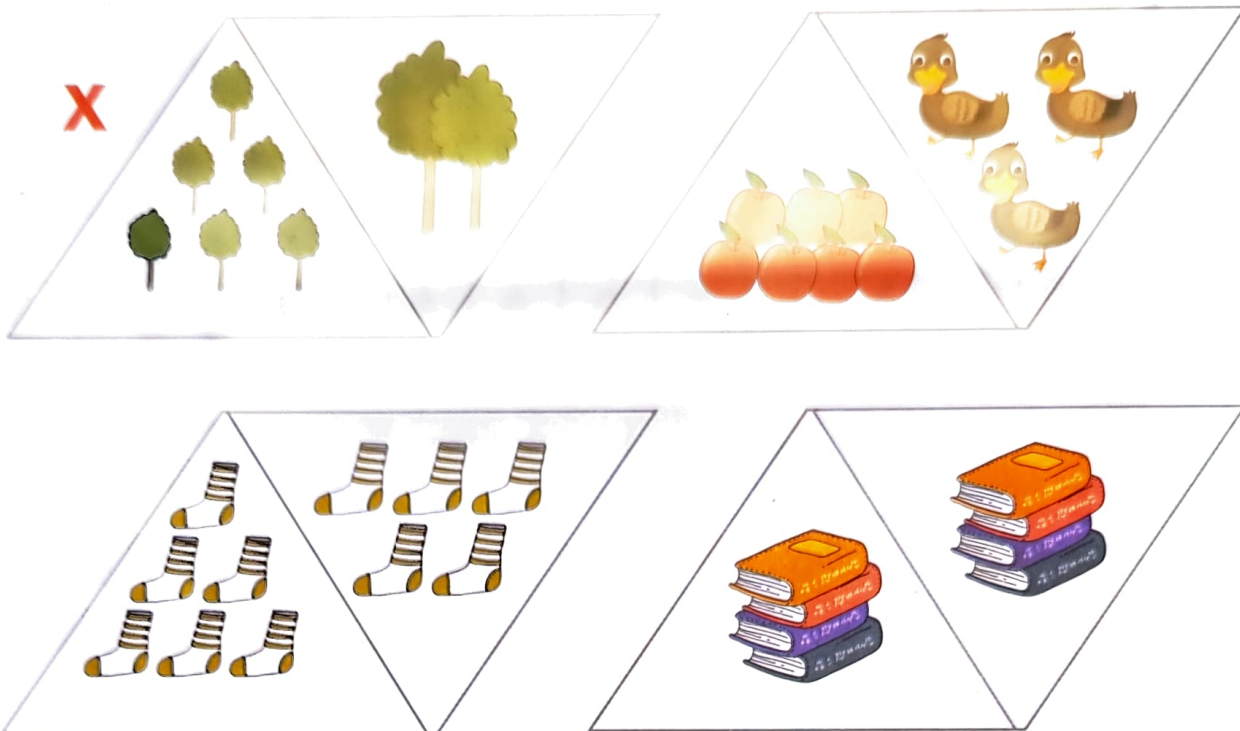
2

Tô màu cho đủ số lượng theo mẫu.



3

Tích (X) vào bên có nhiều hơn (theo mẫu).

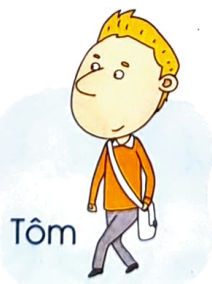
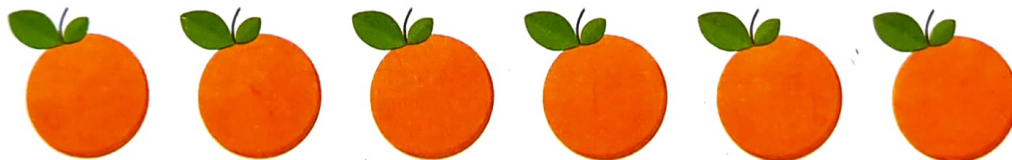


4

Chia cam giúp mẹ.



Em giúp mẹ chia đều số cam cho 2 bạn Tôm và Tép bằng cách nối:



Tôm



Tép

Điền số thích hợp vào ô vuông.

Mẹ có



Tôm được chia

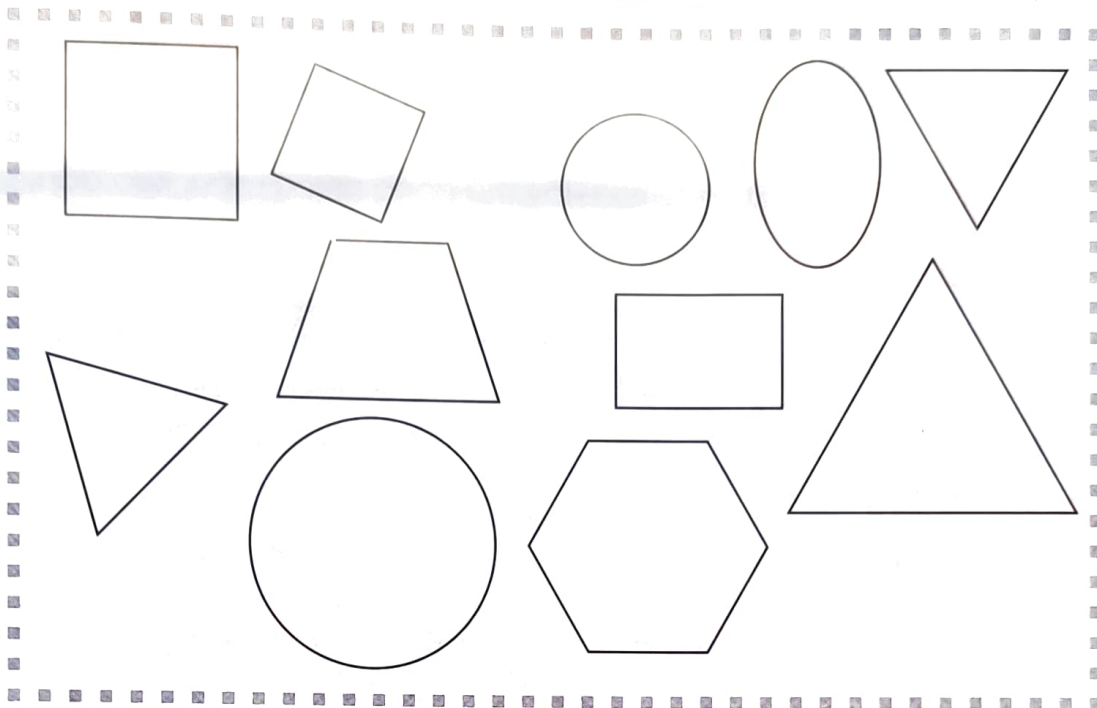


Tép được chia



5

Tô màu xanh vào hình vuông, màu đỏ vào hình tròn
và màu vàng vào hình tam giác.



6

Xem tranh và trả lời câu hỏi.



- Kể tên những sự vật có trong bức tranh.
- Tô màu vàng cho ngôi nhà cao hơn, tô màu xanh cho ngôi nhà thấp hơn.
- Ngôi nhà màu vàng có mấy tầng?
- Tô màu xanh cho cái cây cao hơn, màu nâu cho cái cây thấp hơn.
- Tích (X) cạnh ngôi nhà gần bạn nhỏ hơn.
- Tích (O) cạnh cái cây gần bạn nhỏ hơn.



7

Tranh xé dán.



Chuẩn bị:

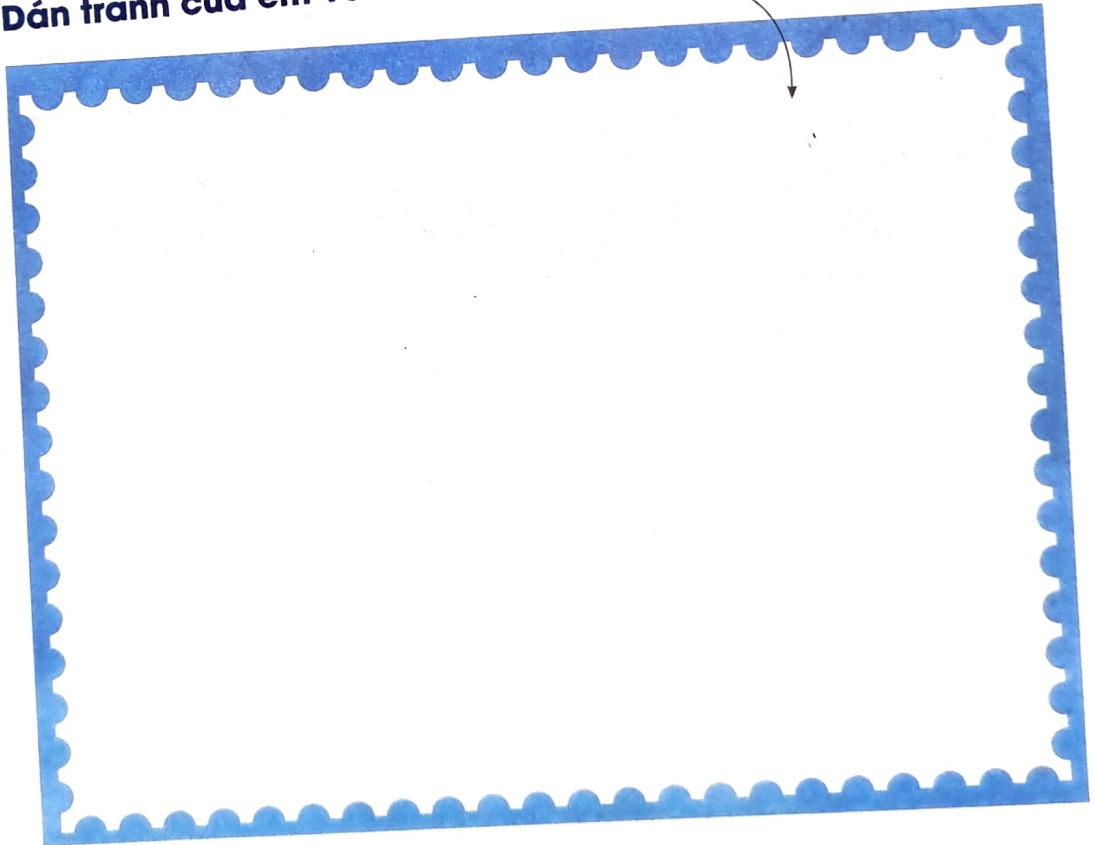
Giấy thủ công nhiều màu, keo dán.



Thực hiện:

- Xé từ tờ giấy thủ công các hình: hình vuông, hình tròn, hình tam giác.
- Dùng keo dán các hình đã xé vào ô vuông để được bức tranh hoàn chỉnh.
- Giới thiệu với những người xung quanh về bức tranh của em.

Dán tranh của em vào đây!



MỤC LỤC



3	Lời nói đầu
5	Bài 1. Em khám phá các bông hoa
9	Bài 2. Đũa cũng có đôi
15	Bài 3. Chuyện về đàn gà
19	Bài 4. Vật nuôi trong nhà
24	Bài 5. Năm ngón tay xinh
28	Bài 6: Ai được nhiều kẹo hơn?
32	Bài 7. Giúp mẹ dọn cơm
36	Bài 8. Đoàn tàu vào ga
40	Bài 9. Tìm hiểu về các loại rau củ quả
45	Bài 10. Bánh chưng có hình gì vậy?
50	Bài 11. Vì sao bánh xe lại lăn được?
54	Bài 12. Em tập vẽ ngôi nhà
58	Bài 13. Làm thiệp sinh nhật
61	Bài 14. Đàn cá bơi tung tăng
66	Bài 15: Số 7 có gì đặc biệt?
71	Bài 16. Con cua 8 càng, 2 càng
77	Bài 17. Sau số 8 thì đến số mấy?
81	Bài 18. Hai bàn tay em
85	Bài 19. Cao hơn, dài hơn, thấp hơn, ngắn hơn
88	Bài 20. Xa hơn, gần hơn
91	Bài kiểm tra năng lực



POMath-

Toán tư duy cho trẻ em

(4-6 tuổi)

Tập 1

NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

16 Hàng Chuối - Hai Bà Trưng - Hà Nội

Điện thoại: Biên tập: (024) 39714896

Quản lý xuất bản: (024) 39728806; Tổng biên tập: (024) 39715011

Fax: (024) 39729436

CHỊU TRÁCH NHIỆM XUẤT BẢN

Giám đốc - Tổng biên tập:

TS. Phạm Thị Trâm

Biên tập chuyên ngành: Bùi Thị The

Biên tập xuất bản: Bùi Thị The

Sửa bản in: Tiến Lê

Chế bản: Hoàng Phương

Trình bày bìa: Hoàng Phương

Liên kết xuất bản

CÔNG TY CỔ PHẦN GIÁO DỤC MENTOSTY

THƯƠNG HIỆU TKBOOKS

Địa chỉ: Ô số E34, Khu đấu giá 3ha, P. Phúc Diễn, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Để góp ý về nội dung sách: xin vui lòng gửi về địa chỉ:

 Email: contact@mentosty.com

Để liên hệ bản quyền, bản thảo, bản dịch; liên hệ hợp tác xuất bản và truyền thông sách:

 Hotline: 1900 277 234

 Email: dichvulamsach@mentosty.com

 Website: www.tkbooks.vn

 Fanpage Facebook:
<https://www.facebook.com/TKBooks.vn/>

 Kênh Youtube:
https://www.youtube.com/channel/UCcdMVdp_3IZYh3Y5Z3ZMN5A



Mã số 1L - 166TB2021

In 3.000 cuốn, khổ 19x27cm tại Công ty TNHH TM In bao bì Tuấn Bằng

Địa chỉ: Khu tập thể XN In Bản đồ, ngõ 108 đường Xuân Đỉnh, phường Xuân Tảo, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Số xuất bản 967 - 2021/CXBIPH/26-89/ĐHQGHN, ngày 23 tháng 03 năm 2021

Quyết định xuất bản số: 313 LK-TN/QĐ-NXB ĐHQGHN, ngày 25 tháng 05 năm 2021

In xong và nộp lưu chiểu năm 2021

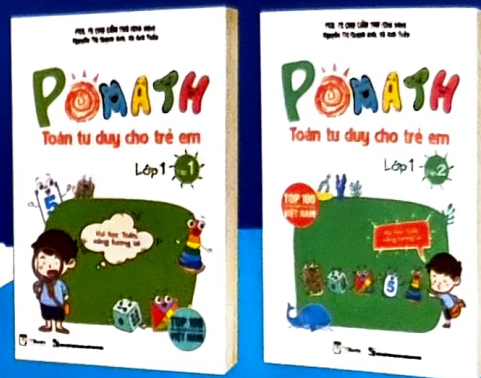
ISBN: 978-604-324-481-6

POMATH 1

TOÁN TƯ DUY CHO TRẺ EM

4-6 Tuổi

POMATH CHO HỌC SINH LỚP 1



POMATH NHỮNG CON SỐ

- **10** năm ấp ủ, thai nghén (2002 – 2012)
- **6** năm hoạt động (2012 – 2018), với **7** trung tâm, **12000** lượt học sinh trên địa bàn thành phố Hà Nội.
- ▲ Tổ chức và đồng tổ chức hơn **20** ngày hội trải nghiệm Toán và ngày hội STEM.
- Đối tác thường xuyên của hơn **31** trường mẫu giáo và tiểu học.
- Xuất bản gần **20** đầu sách về Toán cho học sinh các cấp.
- ★ Hơn **1000** trò chơi toán học.
- Hơn **200** bài học trải nghiệm, phát triển toàn diện **8** loại hình trí thông minh.

POMATH VUI HỌC TOÁN, SÁNG TƯƠNG LAI.



ANDROID (Từ Android 5.0 trở lên)

1. Truy cập chợ ứng dụng "CH Play"
2. Trên thanh tìm kiếm gõ "MCBooks Application"
3. Bấm chọn ứng dụng "MCBooks Application"
4. Bấm chọn "CÀI ĐẶT" (INSTALL) để cài đặt ứng dụng lên thiết bị



IOS (từ IOS 10 trở lên)

1. Truy cập chợ ứng dụng "App Store"
2. Trên thanh tìm kiếm gõ "MCBooks Application"
3. Bấm chọn ứng dụng "MCBooks Application"
4. Bấm chọn "CÀI ĐẶT" (GET) để cài đặt ứng dụng lên thiết bị



Nếu điện thoại của bạn sử dụng các HĐH khác, hoặc không sử dụng Smartphone, vui lòng trải nghiệm MCPlatform tại Website: <http://web.mcbooksapp.com/>

MCPlatform sẽ là trải nghiệm tuyệt vời dành cho bạn!

Nhận ngay bộ quà tặng kèm bằng cách mở ứng dụng MCBooks Application sau đó quét QR code hoặc nhập mã sách 8935...

- Video giới thiệu bộ sách POMATH.

- Bộ video hướng dẫn học tập và sử dụng sách cùng chuyên gia.

QUÉT NHẬN NGAY TẠI ĐÂY



QR Code



8 935246 918562



ISBN 978-604-324-481-6
9 786043 244816

Giá: 99.000 VNĐ