



Bài tập buổi 15

Bài toán về Quy luật

What comes next?

Hãy xác định quy luật và tiếp tục các dãy sau.

1) X O X O O X O O O X _____

2) X

XXX

XXXXX

XXXXXXXX

3) 0, 10, 9, 19, 18, 28, 27, _____, _____, _____, _____

4) X O O XX O O O O XXX O O O O O O

5) X

XX

XXXX

XXXXXXXX

6) 0, 1, 3, 6, 10, 15, 21, 28, _____, _____, _____, _____

Lưu hành nội bộ 721119

• "Seeing" Patterns •



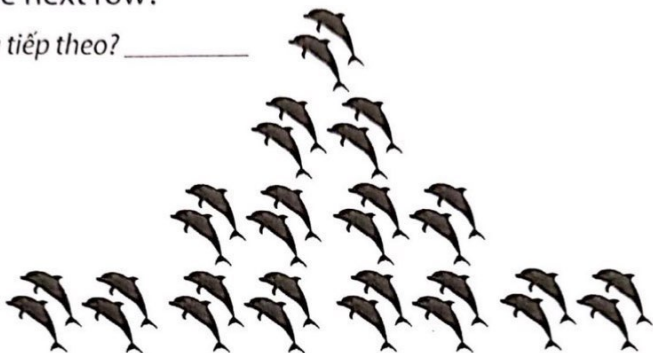
Bài toán Quy luật qua hình ảnh

1) How many dolphins will be in the next row?

Sẽ có bao nhiêu cá heo trong hàng kế tiếp? _____

And the next row?

Và hàng tiếp theo? _____

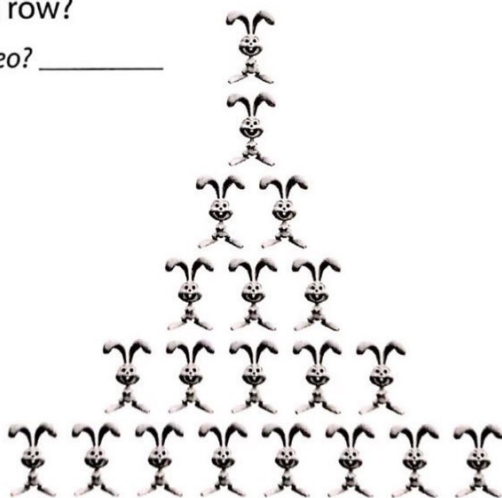


2) How many rabbits will be in the next row?

Hàng kế tiếp sẽ có bao nhiêu con thỏ? _____

And the next row?

Và hàng tiếp theo? _____



Lưu hành nội bộ 721119

• Mastery Check: Continue the Pattern •



Kiểm tra: Tiếp tục Quy luật

1) 55, 50, 45, 40, 35, _____, _____, _____

2) 20, 18, 22, 20, 24, _____, _____, _____

3) 3, 6, 9, 12, 15, _____, _____, _____

Challenge:

Bài tập nâng cao

4) 0, 2, 2, 4, 6, 10, _____, _____, _____, _____

Lưu hành nội bộ 721119



Bài 1. Một số có hai chữ số được tạo ra bằng cách sử dụng các chữ số sau: 0, 1, 3, 5, 7, 9 mà không được lặp lại.

a) Số lớn nhất có hai chữ số đó là: _____

b) Số lớn nhất có 2 chữ số mà có một chữ số là 1 là: _____

c) Số nhỏ nhất có hai chữ số là: _____

d) Số nhỏ nhất có 2 chữ số mà có một chữ số là 1 là: _____

Bài 2. Tìm số còn thiếu trong các quy luật dãy số sau.

a) 1, 4, (), (), 13, 16

b) 4, 5, 7, 10, (), (),

c) 2, 4, 8, 14, (), (),

d) 3, 4, 7, 12, (), (),

Bài 3. Sử dụng cách đơn giản để giải các phép tính sau.

a) $17 + 15 + 13 + 11 - 9 - 7 - 5 - 3 = \dots\dots\dots$

b) $90 - 35 - 25 - 15 - 5 = \dots\dots\dots$

c) $13 + 24 + 17 + 16 + 25 + 26 + 24 + 15 = \dots\dots\dots$

d) $18 + 19 + 21 + 22 + 34 + 15 + 25 + 16 = \dots\dots\dots$



Bài 4. Chiếc hộp màu xanh lớn hơn hộp màu vàng. Hộp màu xanh nhỏ hơn hộp màu đen. Hộp màu đen nhỏ hơn hộp màu đỏ.

a. Hỏi hộp nào lớn nhất?

b. Hỏi hộp nào nhỏ nhất?

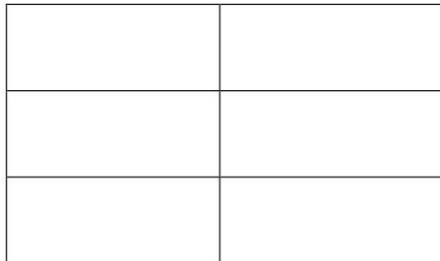
.....

.....

.....

.....

Bài 5. Hỏi có tất cả bao nhiêu hình chữ nhật trong hình dưới đây?



.....

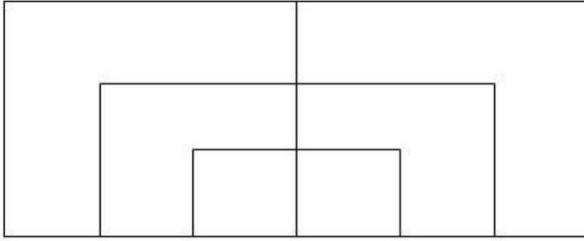
.....

.....

.....



Bài 4. Hỏi có tất cả bao nhiêu hình chữ nhật trong hình dưới?



.....

.....

Bài 5. Cho biết

$$\bigcirc = \square\square\square\square$$

$$\triangle = \bigcirc\bigcirc$$

Hỏi cần bao nhiêu hình \square để tạo nên 1 hình \triangle

.....

.....



• Number Sense Workout •

Luyện tập

Draw a picture to explain how you got your answers.

Vẽ hình minh họa để giải thích cho câu trả lời

- 1) Hot dogs come in packages of 6. Buns come in packages of 4. How many packages of each must be purchased so that there are the same number of hot dogs and buns?

Một gói bánh hot-dog có 6 cái. Một gói bánh bao có 4 cái. Hỏi phải mua bao nhiêu gói hot-dog và bao nhiêu gói bánh bao để số lượng hai loại bánh bằng nhau?

Lưu hành nội bộ

• Number Sense Workout •

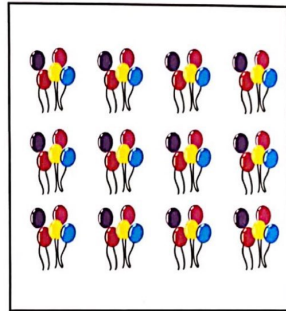


Luyện tập

1)

- a) How many balloons are there in the picture?

Có bao nhiêu bong bóng trong hình bên?



- b) How many groups of 15 can you make out of the balloons in the picture?

Có thể tạo bao nhiêu nhóm có 15 bong bóng từ số bong bóng trong hình trên?

- c) If half of the balloons are popped, how many balloons will be left?

Nếu một nửa số bong bóng bị vỡ, thì còn lại bao nhiêu quả bong bóng?

- d) If half of the remaining balloons are popped, how many balloons will be left?

Nếu một nửa số quả bóng còn lại tiếp tục bị vỡ, thì còn lại bao nhiêu quả bong bóng?

- 2) How can these two candy bars be shared evenly among three kids? Draw a picture.

Làm thế nào chia đều 2 thanh kẹo cho 3 bạn? Hãy vẽ hình minh họa cho câu trả lời của em.



Lưu hành nội bộ