



## PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 21

**Bài 1.** Cho biết:

$$1 \odot 2 = 1 + 2$$

$$1 \odot 3 = 1 + 2 + 3$$

$$2 \odot 4 = 2 + 3 + 4 + 5$$

$$5 \odot 1 = 5$$

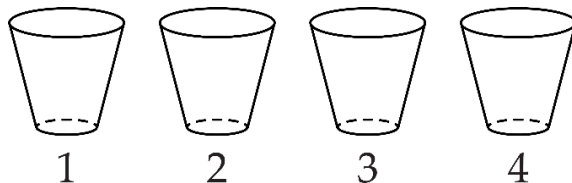
Tính  $(3 \odot 2) \odot 4$ .

-----

-----

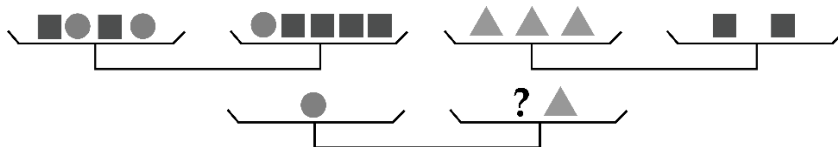
-----

**Bài 2.** Hình dưới mô tả 4 cái cốc xếp thành 1 hàng được đánh số 1, 2, 3, 4. Lúc đầu, có một quả bóng ở trong cốc số 3. Mỗi lần di chuyển, được phép di chuyển quả bóng từ cốc này sang cốc liền bên cạnh. Từ cốc 1 chỉ có thể chuyển sang cốc 2, từ cốc 4 chỉ có thể chuyển sang cốc 3. Hỏi sau 2016 bước di chuyển, phát biểu nào sau đây là đúng?



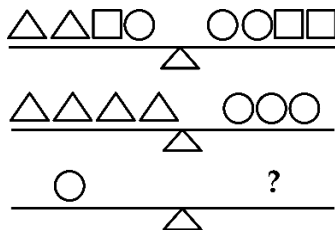
- (A) Quả bóng không thể ở cốc 1 và cũng không thể ở cốc 2.
- (B) Quả bóng không thể ở cốc 1 và cũng không thể ở cốc 3.
- (C) Quả bóng không thể ở cốc 2 và cũng không thể ở cốc 3.
- (D) Quả bóng không thể ở cốc 2 và cũng không thể ở cốc 4.
- (E) Quả bóng không thể ở cốc 3 và cũng không thể ở cốc 4.

Bài 3. Cho các cân như sau:



Cần bao nhiêu hình tam giác để cân bằng với một hình tròn?

Bài 4. Cần bao nhiêu ô vuông nhỏ đặt vào bên cân dấu “?” để cân thăng bằng. Biết rằng hai cân ở trên đó đã thăng bằng.



Bài 5. Tìm số quả dâu để cân còn lại cân bằng.

