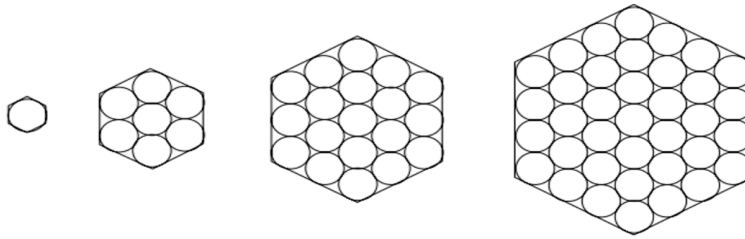


**ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM**

**Bài 1.** Các lon nước ngọt được xếp vào mỗi hộp theo quy luật: hộp thứ nhất có 1 lon, hộp thứ hai có 7 lon, hộp thứ ba có 19 lon và cứ tiếp tục như vậy (hình minh họa bên dưới).

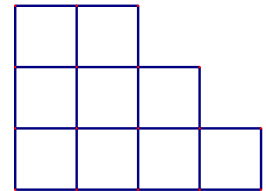
- a) Hỏi hộp thứ năm có bao nhiêu lon nước ngọt?  
b) Hỏi hộp thứ mười có bao nhiêu lon nước ngọt?



Điền kết quả vào chỗ trống:

- a) 61 (3 điểm)  
b) 271 (3 điểm)

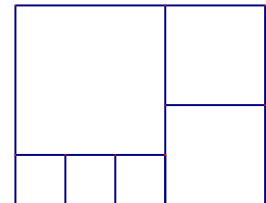
**Bài 2.** Có bao nhiêu cách khác nhau để bạn có thể đặt 3 hạt đậu, mỗi hạt vào 1 ô vuông trong hình bên sao cho mỗi hàng và mỗi cột chỉ có một hạt đậu?



Điền kết quả vào chỗ trống: 8 (3 điểm)

**Bài 3.**

Một hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 4 cm và được chia thành 6 hình vuông như hình vẽ (Một hình vuông lớn, 2 hình vuông vừa và 3 hình vuông nhỏ). Tính diện tích của hình chữ nhật.



**Giải.**

- Chiều rộng hình chữ nhật gấp 4 lần cạnh hình vuông nhỏ (0,5 điểm)  
Chiều rộng hình chữ nhật gấp 2 lần cạnh hình vuông vừa (0,5 điểm)  
Cạnh hình vuông vừa gấp 2 lần cạnh hình vuông nhỏ (0,5 điểm)  
Chiều dài hình chữ nhật gấp 5 lần cạnh hình vuông nhỏ (0,5 điểm)  
Do đó cạnh hình vuông nhỏ bằng 4 cm. (1 điểm)  
Chiều rộng hình chữ nhật:  $4 \times 4 = 16$  (cm) (1 điểm)  
Chiều dài hình chữ nhật:  $16 + 4 = 20$  (cm) (1 điểm)  
Diện tích hình chữ nhật:  $16 \times 20 = 320$  (cm<sup>2</sup>) (1 điểm)