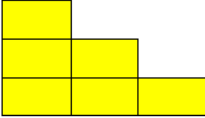
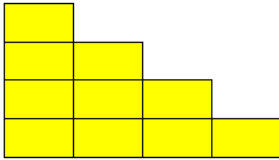
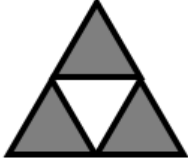
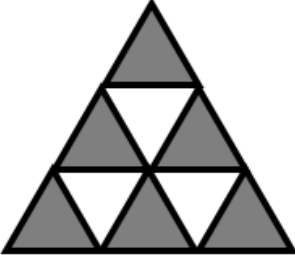
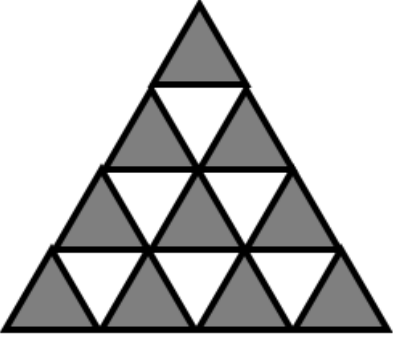
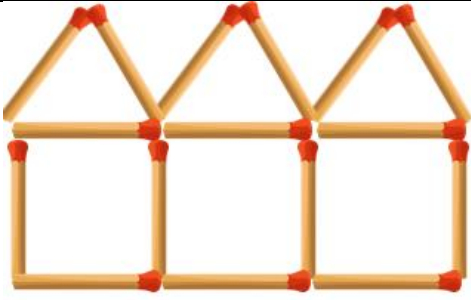
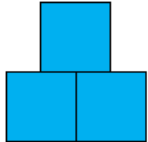
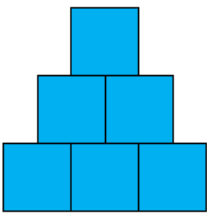
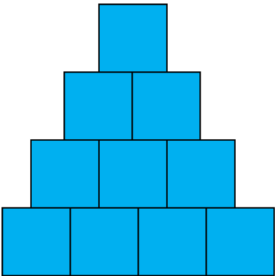
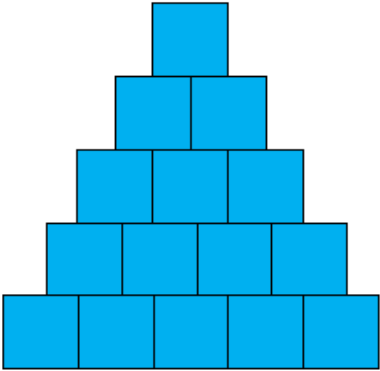
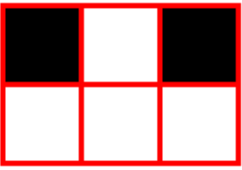
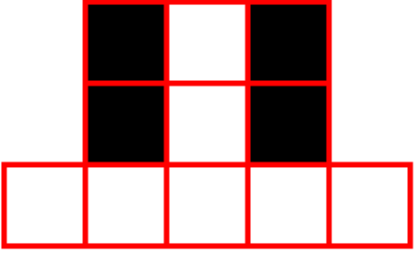
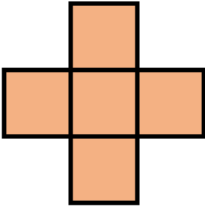
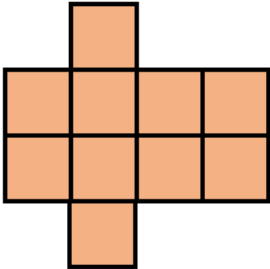
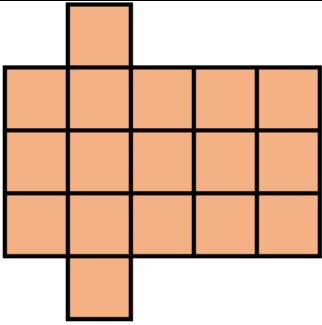
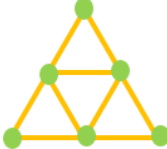
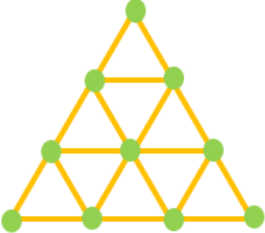
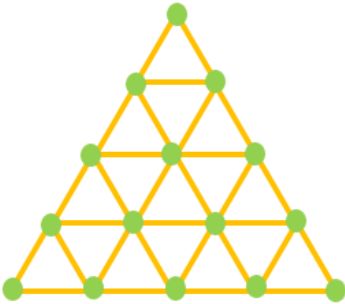
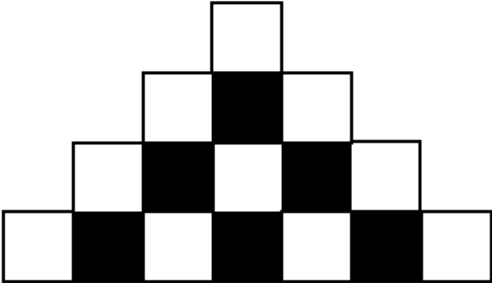


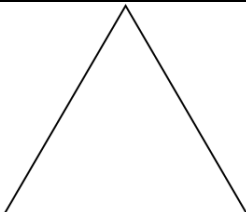
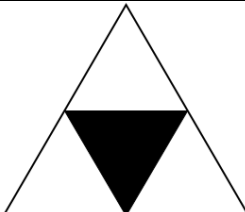
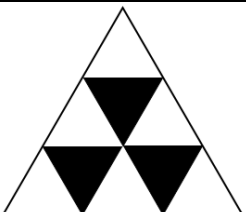
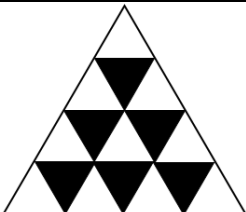
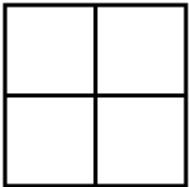
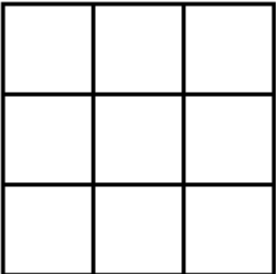
BÀI SỐ 01. QUY LUẬT DÃY HÌNH

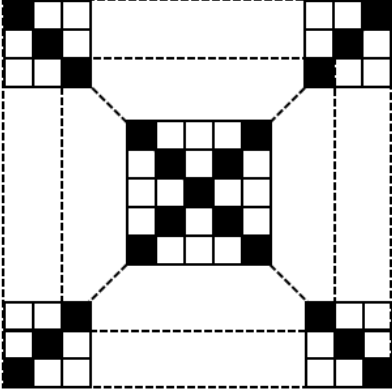
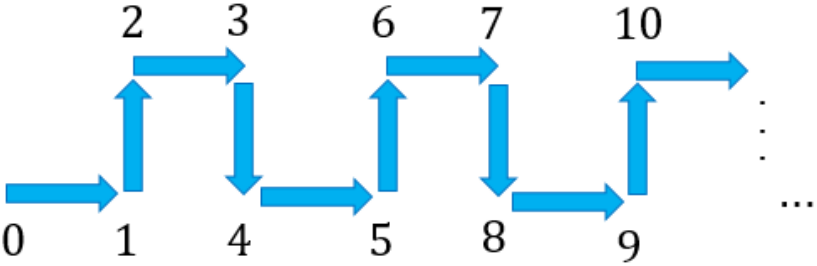
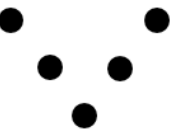
Biên soạn: Thầy Trần Hữu Hiếu

STT	Nội dung
1	Hình tiếp theo gồm bao nhiêu hình chữ nhật  ?  Hình 1  Hình 2  Hình 3  Hình 4 (A) 14 (B) 20 (C) 16 (D) 15 (E) 18
2	Cho ba hình đầu tiên trong chuỗi hình như hình dưới bên. Hình thứ nhất gồm 3 hình tam giác màu xám, hình thứ hai gồm 6 hình tam giác xám và hình thứ ba gồm 10 hình tam giác xám. Hỏi hình thứ 10 trong dãy gồm bao nhiêu hình tam giác màu xám?  Hình 1  Hình 2  Hình 3 (A) 55 (B) 66 (C) 45 (D) 54 (E) 46
3	Hỏi có bao nhiêu que diêm trong hình thứ 10?

	   Hình 1 Hình 2 Hình 3 (A) 60 (B) 50 (C) 51 (C) 54 (E) 56
4	Hỏi hình thứ 15 có bao nhiêu ô vuông?     Hình 1 Hình 2 Hình 3 Hình 4 (A) 136 (B) 140 (C) 146 (D) 112 (E) 132
5	Hỏi hình thứ 20 có bao nhiêu hình vuông màu đen?    Hình 1 Hình 2 Hình 3 (A) 21 (B) 36 (C) 32 (D) 40 (E) 38
6	Hỏi có bao nhiêu ô vuông thứ 30?

	 Hình 1  Hình 2  Hình 3
7	Hỏi hình thứ 25 được ghép bởi bao nhiêu que diêm?  Hình 1  Hình 2  Hình 3  Hình 4
8	Một hình bậc thang được tạo thành từ các ô vuông đen và trắng xen kẽ trong mỗi hàng. Hàng 1 đến 4 được hiển thị trong hình. Tất cả các hàng đều bắt đầu và kết thúc bằng 1 ô vuông màu trắng. Hỏi có bao nhiêu ô vuông đen ở hàng thứ 37?  (A) 35 (B) 36 (C) 37 (D) 38 (E) 39
9	Cho các hình được xếp theo thứ tự như hình bên. Hỏi có tất cả bao nhiêu hình tam giác màu đen trong hình tam giác thứ 50?

	    Hình 1 Hình 2 Hình 3 Hình 4
10	Cho một dãy các hình vuông nối tiếp nhau được tạo bởi những viên gạch hình vuông giống hệt nhau như hình bên dưới. Hỏi hình vuông thứ 6 được xếp từ bao nhiêu viên gạch hình vuông?    Hình 1 Hình 2 Hình 3
11	Cho một dãy các hình được xếp theo thứ tự như hình bên. Hỏi hình thứ 6 gồm bao nhiêu hình thoi màu đen?    Hình 1 Hình 2 Hình 3
12	Một sàn nhà hình vuông được lát từ những viên gạch hình vuông. Các viên gạch trên hai đường chéo của sàn nhà có màu đen. Những viên gạch còn lại có màu trắng. Nếu có 100 viên gạch màu trắng thì có tất cả bao nhiêu viên gạch màu đen?

	
13	Cho dãy hình sau:  Hỏi hai hình tiếp theo là gì?  (A)  (B)  (C)  (D)  (E)
14	Mô hình V-Dot phát triển như hình bên. Nếu tốc độ phát triển không thay đổi thì có bao nhiêu chấm trong V-Dot 40?  V-Dot 1  V-Dot 2  V-Dot 3
15	Hỏi có bao nhiêu ô vuông trong hình thứ 20?

16	Hỏi có bao nhiêu ô vuông trong hình thứ 20?
17	Hỏi có bao nhiêu que diêm được sử dụng trong hình thứ 10? Hình 1 Hình 2 Hình 3