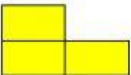
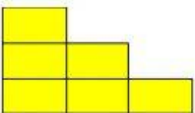
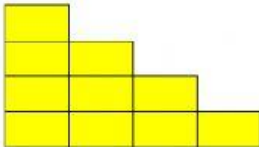
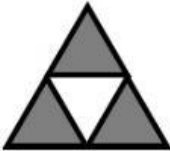
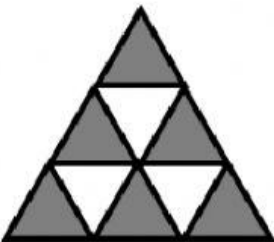
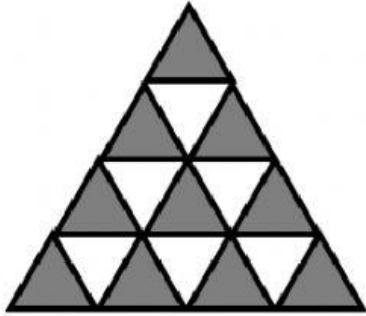
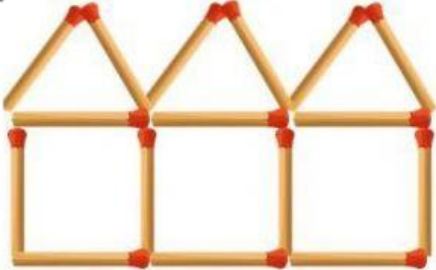
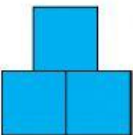
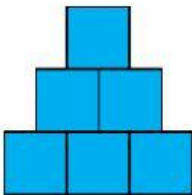
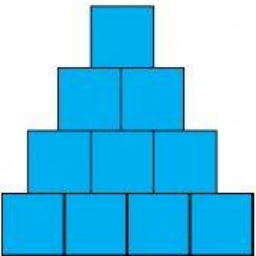
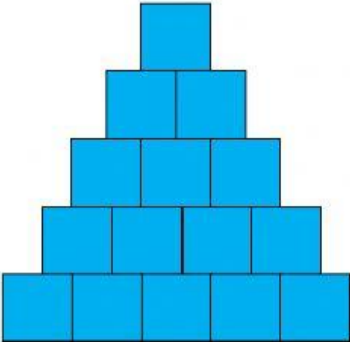
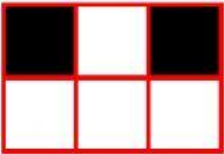
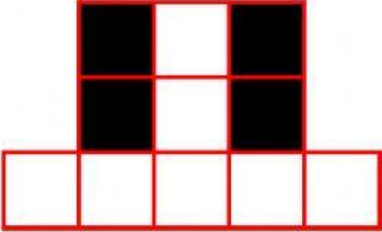
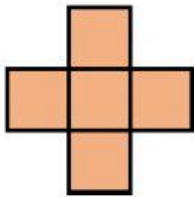
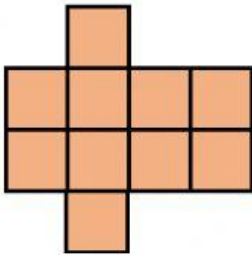
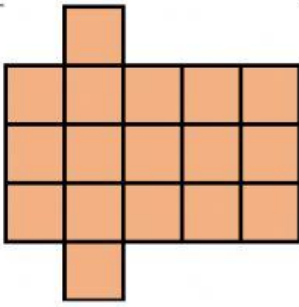
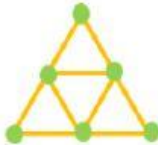
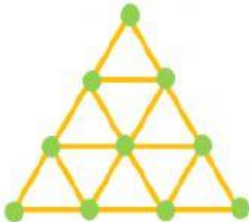
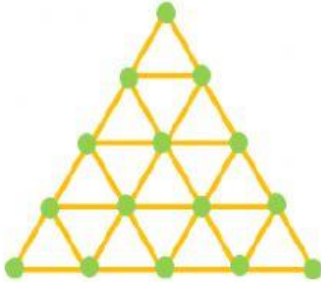
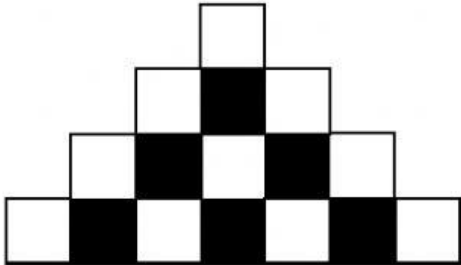


BÀI SỐ 01. QUY LUẬT DÃY HÌNH

Biên soạn: Thầy Trần Hữu Hiếu

STT	Nội dung
1	Hình tiếp theo gồm bao nhiêu hình chữ nhật  ?  Hình 1 (A) 14  Hình 2 (B) 20  Hình 3 (C) 16  Hình 4 (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 (A) 55  Hình 2 (B) 66  Hình 3 (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 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?