

**Bài 1.**

	<b>Kích thước</b>	<b>Màu sắc</b>	<b>Hình dạng</b>	<b>Lớp</b>
1	Vừa	Xanh	Viên gạch	A
2	Nhỏ	Đỏ	Hình nê-m	B
3	Nhỏ	Đỏ	Hình cầu	A
4	Lớn	Đỏ	Hình nê-m	B
5	Lớn	Lục	Hình trụ	A
6	Lớn	Đỏ	Hình trụ	B
7	Lớn	Lục	Hình cầu	A

a. Tìm các luật phân lớp của bảng quyết định trên với:

- Tập thuộc tính điều kiện là {Kích thước, Màu sắc, Hình dạng}
- Thuộc tính phân lớp là {Lớp}

b. Hãy cho biết 2 đối tượng sau có thuộc phân lớp nào hay không? Nếu có thì chúng thuộc phân lớp nào?

8	Lớn	Xanh	Hình cầu	?
9	Vừa	Đỏ	Hình cầu	?

**Bài 2.**

<b>Đối tượng</b>	<b>Vóc dáng</b>	<b>Quốc tịch</b>	<b>Gia cảnh</b>	<b>Nhóm</b>
1	Nhỏ	Đức	Độc thân	A
2	Lớn	Pháp	Độc thân	A
3	Lớn	Đức	Độc thân	A
4	Nhỏ	Ý	Độc thân	B
5	Lớn	Đức	Có gia đình	B
O6	Lớn	Ý	Độc thân	B
O7	Lớn	Ý	Có gia đình	B
O8	Nhỏ	Đức	Có gia đình	B

a. Tìm các luật phân lớp của bảng quyết định trên với:

- Tập thuộc tính điều kiện là {Vóc dáng, Quốc tịch, Gia cảnh}
- Thuộc tính phân lớp là {Nhóm}

b. Hãy cho biết 2 đối tượng sau có thuộc phân lớp nào hay không? Nếu có thì chúng thuộc phân lớp nào?

O9	Lớn	Ý	Độc thân	?
O10	Nhỏ	Ý	Có gia đình	?