Possible or impossible?

Use the array of dots to try and draw the follow If the shape is not possible, explain why not.	ing	sha	ape	s.																		
	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
1. A quadrilateral	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
with 2 or more right angles.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	0
	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2. A triangle with 2 right angles.	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	•	•	•	•	•	•	0
	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	D	•	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
			•					•			•			•		•		•		•		
														•						•		
		•																		•		
3. A pentagon with 4 right angles.	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	۰	•	•	•	•	0
	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4. A decagon with 8 right angles.																				•	•	
			•	•	•		•			•	•			•		•		•		•		
		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
	D	•		•	•	•	•	0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		0
	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
	D	•	•	٠	•	۰	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	D	•	0	•	•	•	•	0	•	•	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0
5 & 6. Now make up two similar	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
descriptions for a friend to try.	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Use the back of the sheet.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		,	,	Ÿ	,	,	9	9	,	,			,	,	,	7	,	_	_			•