Big O exercise Answers

Answers	
1	$\mathcal{O}(1)$
2	$\mathcal{O}(n)$
3	$\mathcal{O}(n)$
4	$\mathcal{O}(n^2)$ $\mathcal{O}(n^2)$
5	$\mathcal{O}(n^2)$
6	$\mathcal{O}(1)$
7	$\mathcal{O}(log(n))$
8	$\mathcal{O}(n)$
9	$\mathcal{O}(1)$