3 (a)	Find the number of different arrangements of the 8 letters in the word COCOONED.	[1]
		•••••
		•••••
(b)	Find the number of different arrangements of the 8 letters in the word COCOONED in wh first letter is O and the last letter is N.	ich the [2]
		•••••
		••••••
		•••••
		•••••

.....

has all three Os together given that the two Cs are next to each other.	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

.....