

- ◇ 4%の食塩水  $x$  g と10%の食塩水  $y$  g を混ぜて5%の食塩水を作ろうとしたが、5%よりも濃い食塩水が350 g できたので、水50 g を加えて5%の食塩水にした。このときの  $x$  と  $y$  の値を求めなさい。

濃度	食塩水の重さ	含まれる食塩
4%	$x$ g	
10%	$y$ g	
5%より濃い	350 g	*

濃度	食塩水の重さ	含まれる食塩
4%		
10%		
水		*
5%		