

- ◇ $x\%$ の食塩水と $y\%$ の食塩水がある。 $x\%$ の食塩水200 gと $y\%$ の食塩水100 gを混ぜると8%の食塩水ができる。また、 $y\%$ の食塩水100 gに水100 gを混ぜると $x\%$ の食塩水になるという。 x 、 y の値を求めなさい。

濃度	食塩水の重さ	含まれる食塩
$x\%$	200 g	
$y\%$	100 g	
8%		

濃度	食塩水の重さ	含まれる食塩
$y\%$	100 g	
水	100 g	
$x\%$		