

$Y(2)=-2$

$Y(2)=0$

$Y(2)=2$

$Y(1)=1$



$E[Y(3)|Y(1),Y(2)]=0,$
 $p=1/4$

$E[Y(3)|Y(1),Y(2)]=2,$
 $p=1/4$

$Y(1)=-1$

$E[Y(3)|Y(1),Y(2)]=-2,$
 $p=1/4$

$E[Y(3)|Y(1),Y(2)]=0,$
 $p=1/4$

