

$X_1X_0$ 

00

01

11

10

00

01

11

10

 $X_5X_4 = 00$  $X_1X_0$ 

00

01

11

10

 $X_5X_4 = 01$  $X_3X_2$  $X_3X_2$ 

00

01

11

10

 $X_5X_4 = 10$  $X_5X_4 = 11$