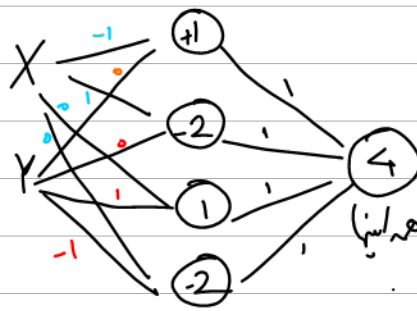
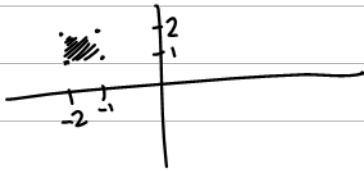


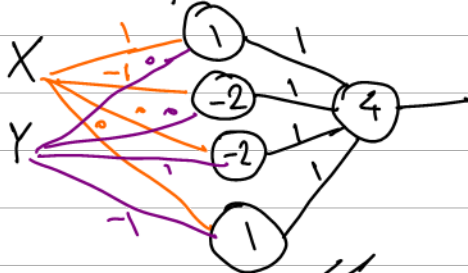
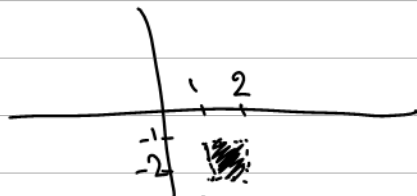
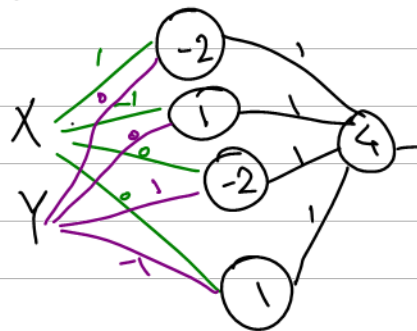
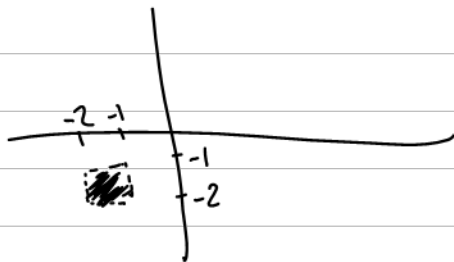
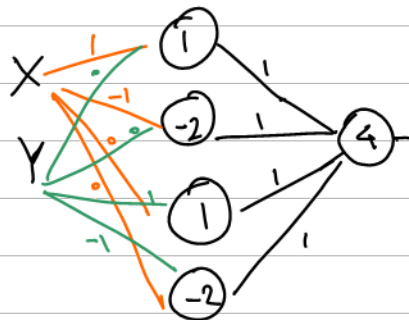
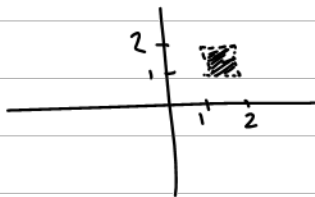
۳) ابتدا شکل جدید طراحی می‌کنیم. بابیتی ابتدا همگام از مربع‌ها را اضافه و سپس یک OR بین آن‌ها



می‌زنیم.

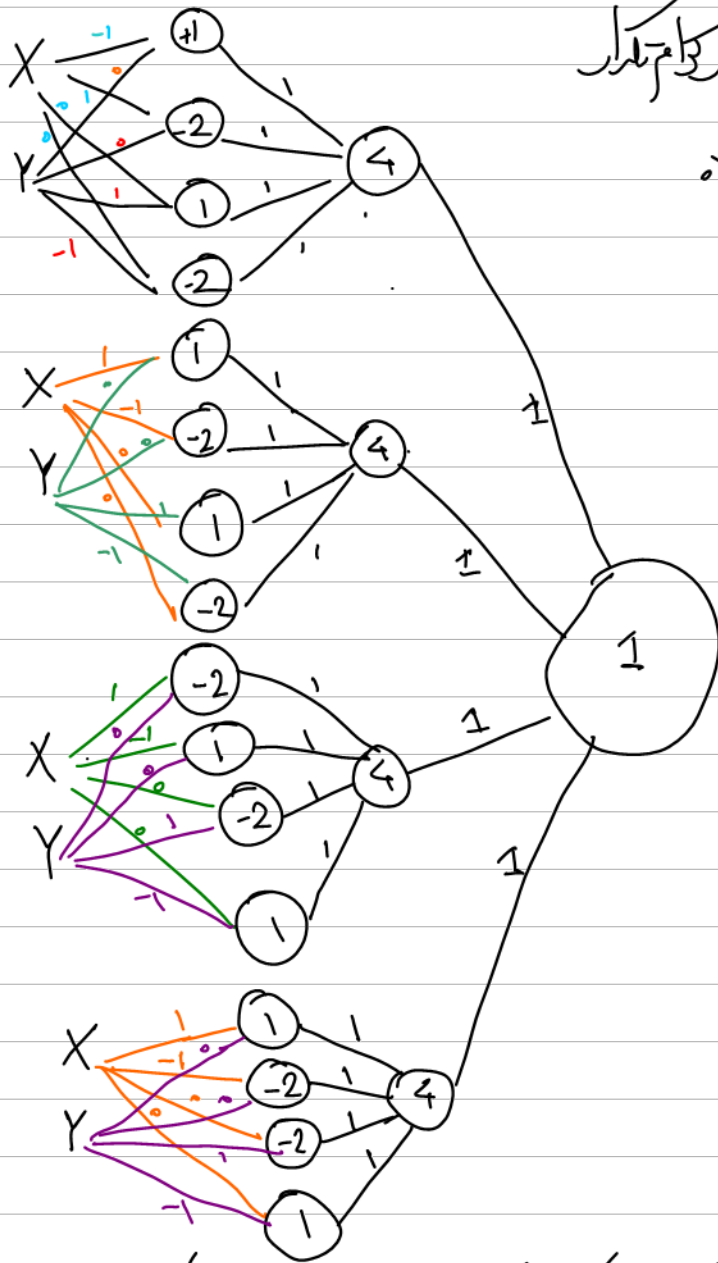
در این MIP ما می‌خواهیم $x = -1$
 $x = -2$, $y = 1$, $y = 2$ را اضافه و بقیه را حذف کنیم.
 باید که جمع y کمتر از -1 و x کمتر از -2 باشد.

که می‌تواند منجر شود به حالتی دیگر از این به طریق مشابه می‌کنیم.
 $-1 \leq x \leq 2$
 $-2 \leq y \leq 1$



حالت برای این که هر مربع‌ها را با یک OR بین این مدل می‌کنیم. مدل نهایی در تصویر

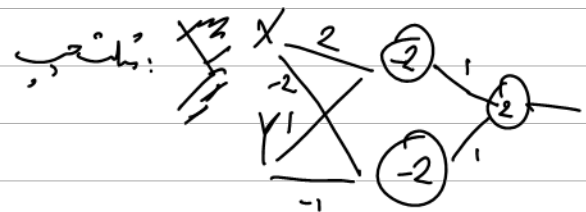
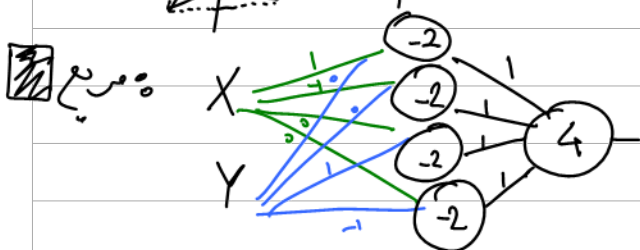
برای سادگی کار X و Y ها را با این فرکانس تکرار کرده ام. در واقع X و Y یکی است.



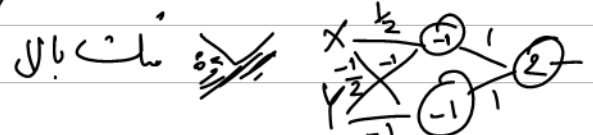
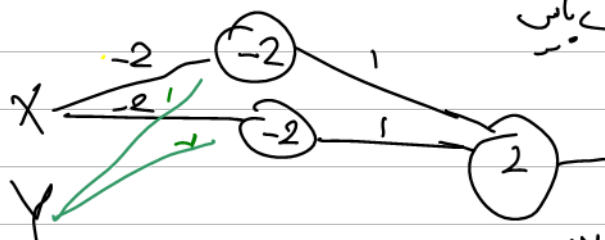
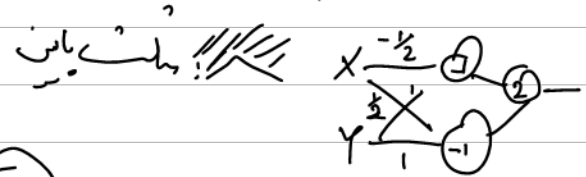
بدلی مثل سمت راست از ایده های استفاده می کنیم. اگر دقت کنیم مربعی شکل را احاطه کرده. اگر بدون



این مربع باسیم و بیرون مثل های ایجاد شده در واقع درون شکل مورد نظر هستیم.



مستبعد



حال اگر دون سرچ باشد و بدون ملت دعاما را حل کرده ایم پس مل نهایی 3

