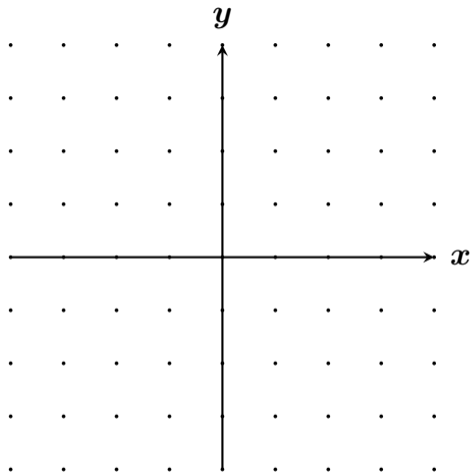


不等式が表す領域 [▶ web](#)

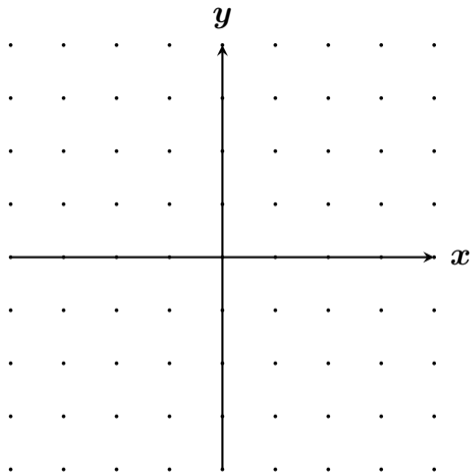
不等式が表す領域 2 [▶ web](#)

理解できていますか？

$y > 2x + 2$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？

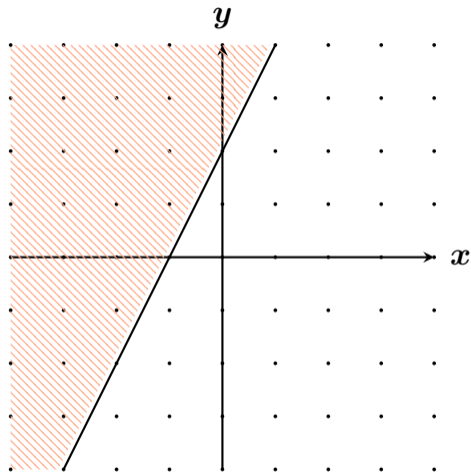


$y > 2x + 2$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？



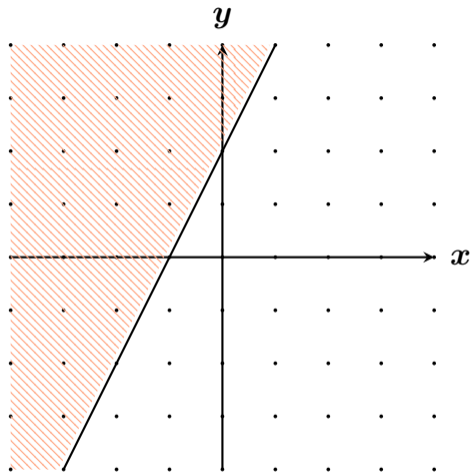
直線  $y = 2x + 2$  の上側

$y > 2x + 2$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？



直線  $y = 2x + 2$  の上側

$y > 2x + 2$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？

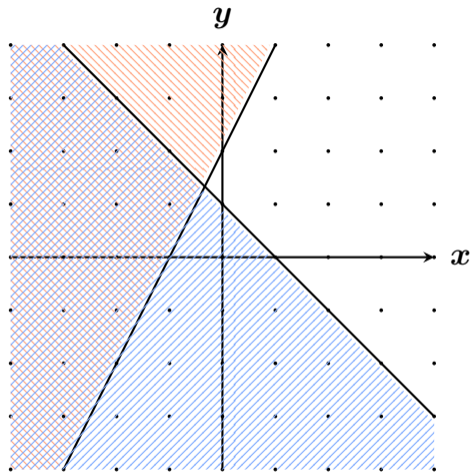


直線  $y = 2x + 2$  の上側

かつ

直線  $y = -x + 1$  の下側になる。

$y > 2x + 2$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？

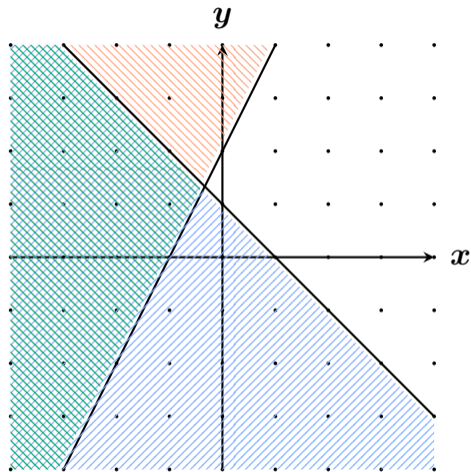


直線  $y = 2x + 2$  の上側

かつ

直線  $y = -x + 1$  の下側になる。

$y > 2x + 2$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？

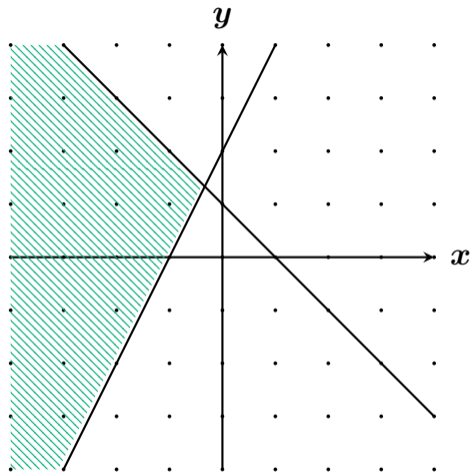


直線  $y = 2x + 2$  の上側

かつ

直線  $y = -x + 1$  の下側になる。

$y > 2x + 2$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？



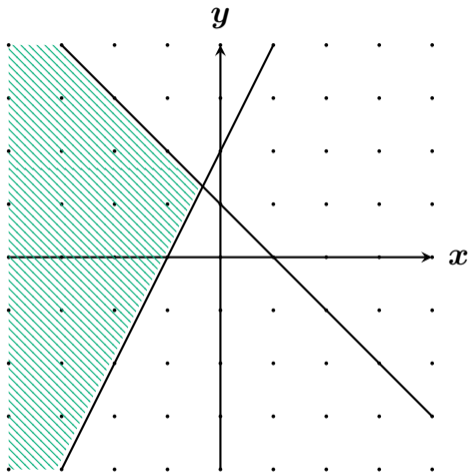
直線  $y = 2x + 2$  の上側

かつ

直線  $y = -x + 1$  の下側になる。



$y > 2x + 2$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？



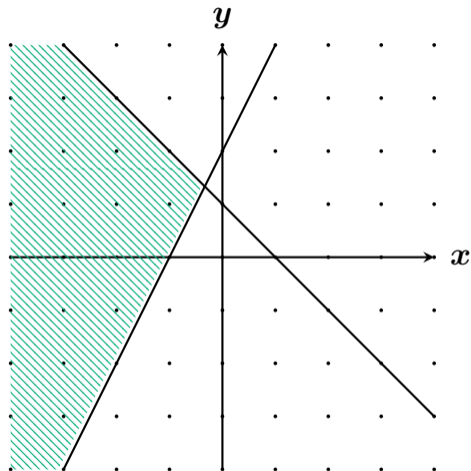
直線  $y = 2x + 2$  の上側

かつ

直線  $y = -x + 1$  の下側になる。

問題文には = が付いていないので

$y > 2x + 2$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？



境界線は含まない

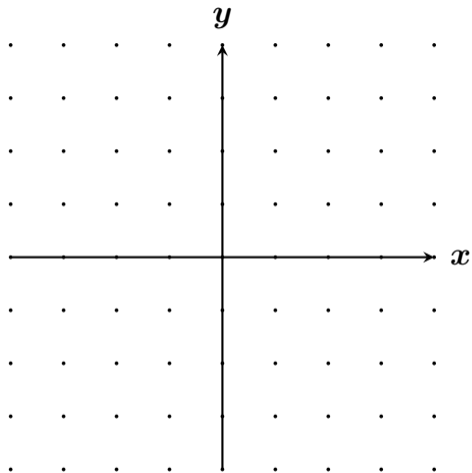
直線  $y = 2x + 2$  の上側

かつ

直線  $y = -x + 1$  の下側になる。

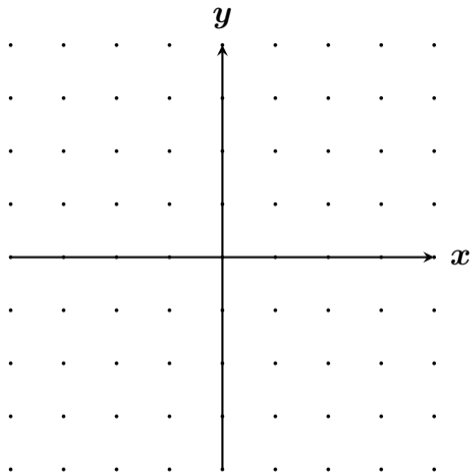
問題文には = が付いていないので

$x^2 + y^2 < 9$  &  $y > x - 2$  の表す領域？



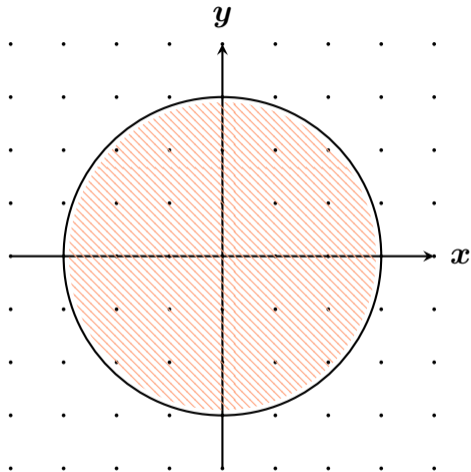
$x^2 + y^2 < 9$  &  $y > x - 2$  の表す領域？

円  $x^2 + y^2 = 3^2$  の内側

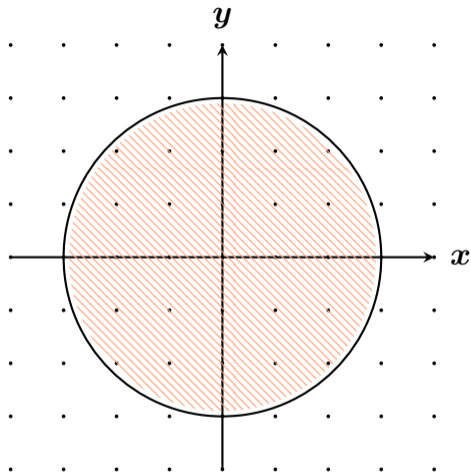


$x^2 + y^2 < 9$  &  $y > x - 2$  の表す領域？

円  $x^2 + y^2 = 3^2$  の内側



$x^2 + y^2 < 9$  &  $y > x - 2$  の表す領域？

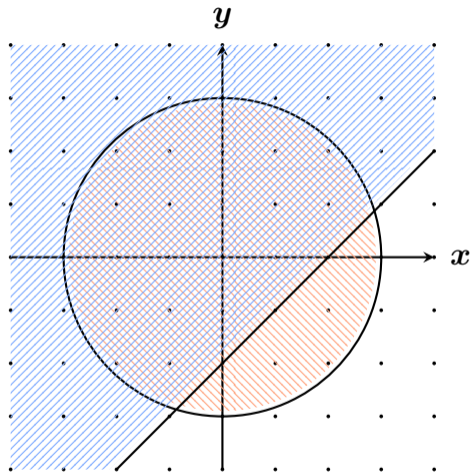


円  $x^2 + y^2 = 3^2$  の内側

かつ

直線  $y = x - 2$  の上側になる。

$x^2 + y^2 < 9$  &  $y > x - 2$  の表す領域？

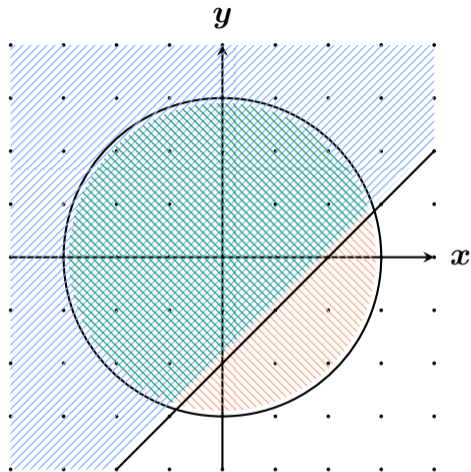


円  $x^2 + y^2 = 3^2$  の内側

かつ

直線  $y = x - 2$  の上側になる。

$x^2 + y^2 < 9$  &  $y > x - 2$  の表す領域？



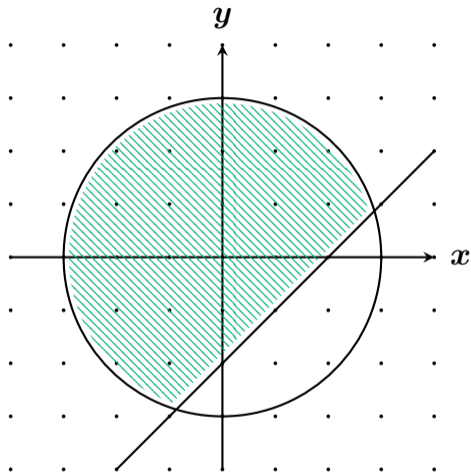
円  $x^2 + y^2 = 3^2$  の内側

かつ

直線  $y = x - 2$  の上側になる。



$x^2 + y^2 < 9$  &  $y > x - 2$  の表す領域？

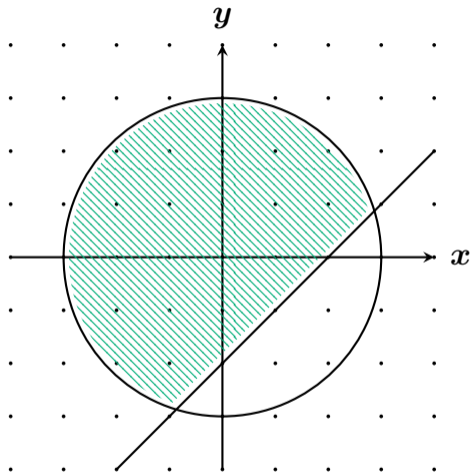


円  $x^2 + y^2 = 3^2$  の内側

かつ

直線  $y = x - 2$  の上側になる。

$x^2 + y^2 < 9$  &  $y > x - 2$  の表す領域？



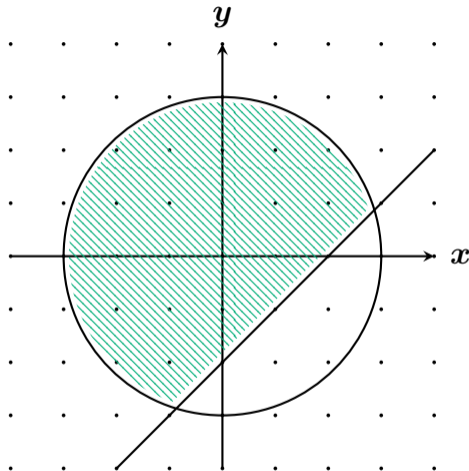
円  $x^2 + y^2 = 3^2$  の内側

かつ

直線  $y = x - 2$  の上側になる。

問題文には  $=$  が付いていないので

$x^2 + y^2 < 9$  &  $y > x - 2$  の表す領域？



境界線は含まない

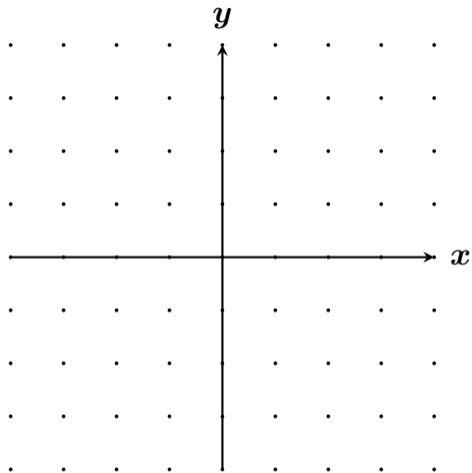
円  $x^2 + y^2 = 3^2$  の内側

かつ

直線  $y = x - 2$  の上側になる。

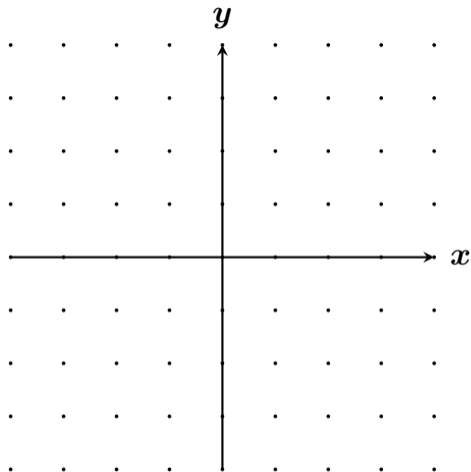
問題文には  $=$  が付いていないので

$x^2 + y^2 > 4$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？



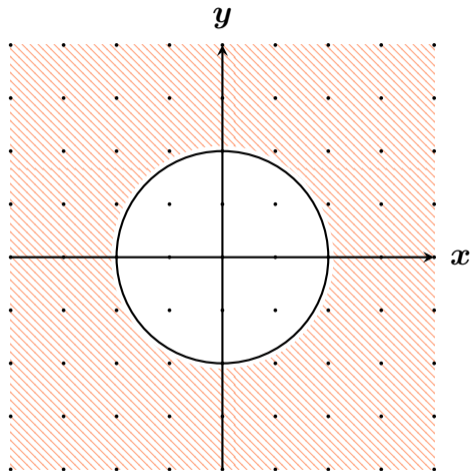
$x^2 + y^2 > 4$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？

円  $x^2 + y^2 = 2^2$  の外側

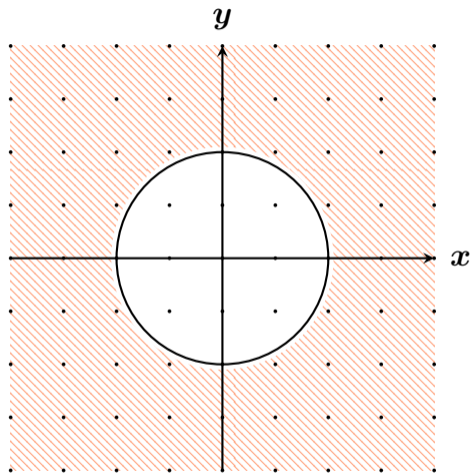


$x^2 + y^2 > 4$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？

円  $x^2 + y^2 = 2^2$  の外側



$x^2 + y^2 > 4$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？

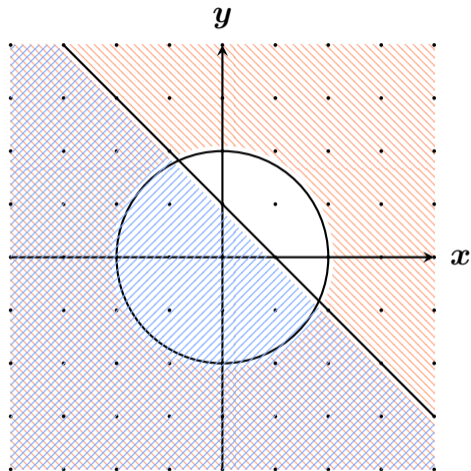


円  $x^2 + y^2 = 2^2$  の外側

かつ

直線  $y = -x + 1$  の下側になる。

$x^2 + y^2 > 4$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？



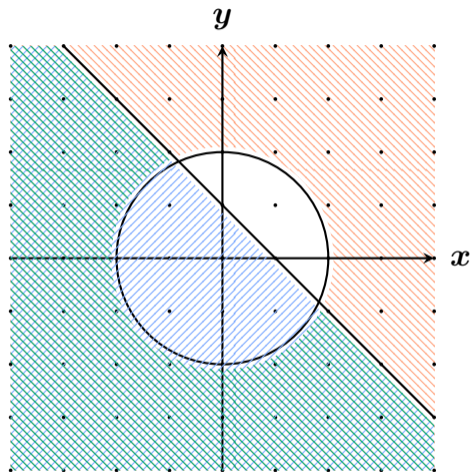
円  $x^2 + y^2 = 2^2$  の外側

かつ

直線  $y = -x + 1$  の下側になる。



$x^2 + y^2 > 4$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？

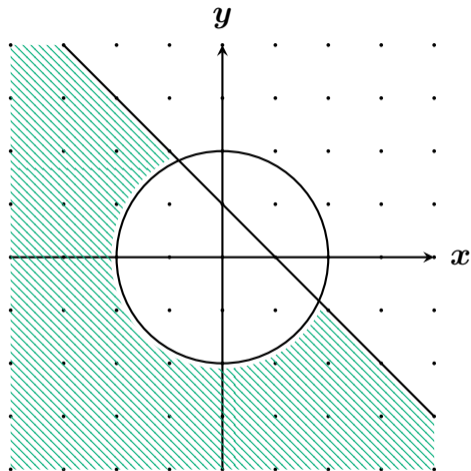


円  $x^2 + y^2 = 2^2$  の外側

かつ

直線  $y = -x + 1$  の下側になる。

$x^2 + y^2 > 4$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？

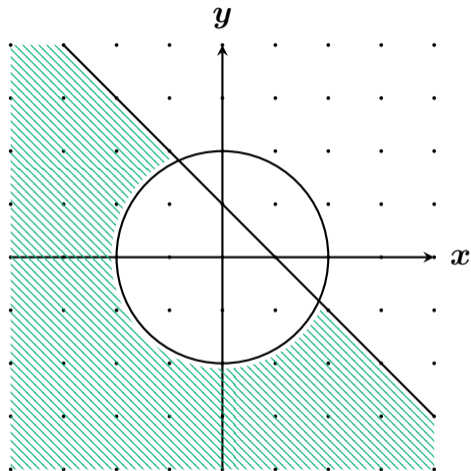


円  $x^2 + y^2 = 2^2$  の外側

かつ

直線  $y = -x + 1$  の下側になる。

$x^2 + y^2 > 4$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？



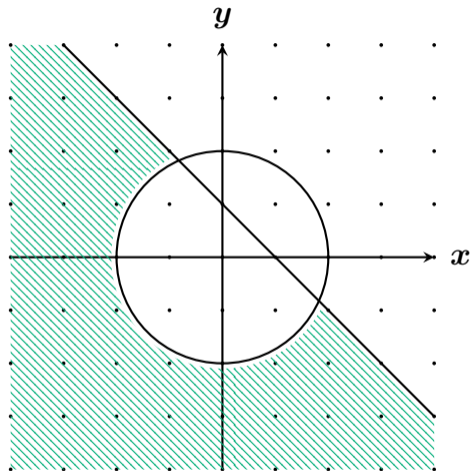
円  $x^2 + y^2 = 2^2$  の外側

かつ

直線  $y = -x + 1$  の下側になる。

問題文には  $=$  が付いていないので

$x^2 + y^2 > 4$  &  $y < -x + 1$  の表す領域？



境界線は含まない

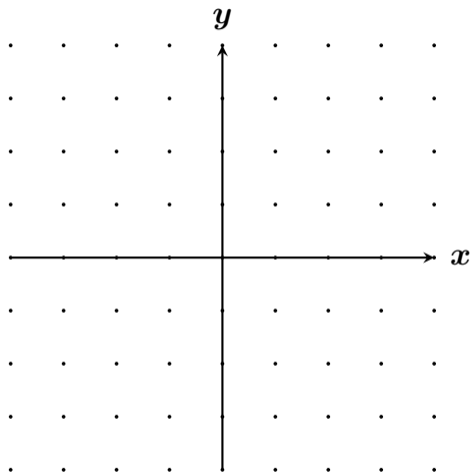
円  $x^2 + y^2 = 2^2$  の外側

かつ

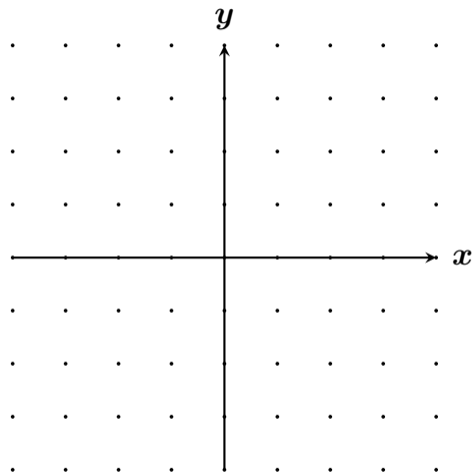
直線  $y = -x + 1$  の下側になる。

問題文には  $=$  が付いていないので

$(x+1)^2 + (y+2)^2 \geq 4$  &  $y \leq \frac{1}{2}x + 1$  の表す領域？

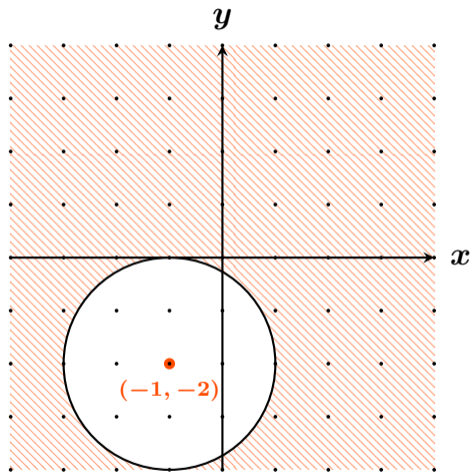


$(x+1)^2 + (y+2)^2 \geq 4$  &  $y \leq \frac{1}{2}x + 1$  の表す領域？



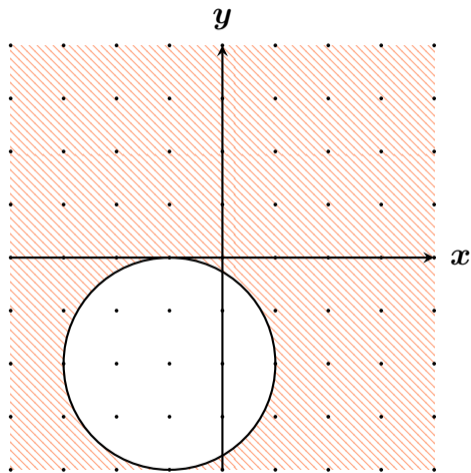
$(x+1)^2 + (y+2)^2 = 2^2$  とその  
外側

$(x+1)^2 + (y+2)^2 \geq 4$  &  $y \leq \frac{1}{2}x + 1$  の表す領域？



$(x+1)^2 + (y+2)^2 = 2^2$  とその  
外側

$(x+1)^2 + (y+2)^2 \geq 4$  &  $y \leq \frac{1}{2}x + 1$  の表す領域？



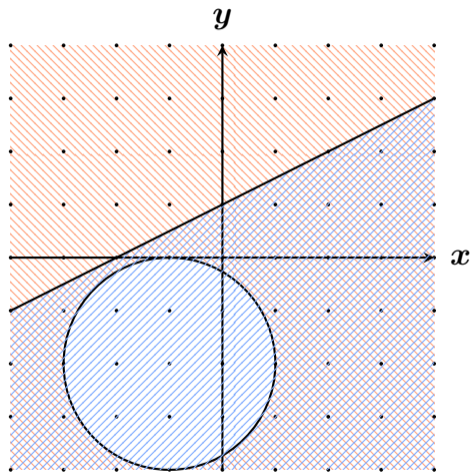
$(x+1)^2 + (y+2)^2 = 2^2$  とその  
外側

かつ

直線  $y = \frac{1}{2}x + 1$  とその下側にな  
る。



$(x+1)^2 + (y+2)^2 \geq 4$  &  $y \leq \frac{1}{2}x + 1$  の表す領域？

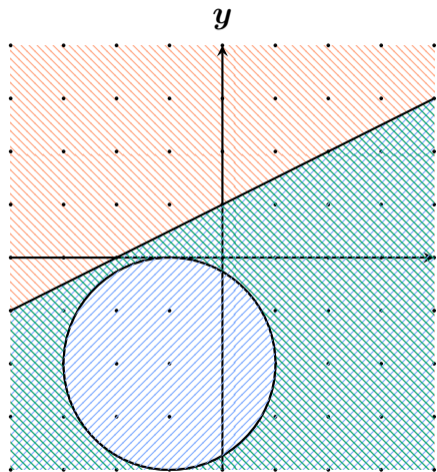


$(x+1)^2 + (y+2)^2 = 2^2$  とその  
外側

かつ

直線  $y = \frac{1}{2}x + 1$  とその下側に  
なる。

$(x+1)^2 + (y+2)^2 \geq 4$  &  $y \leq \frac{1}{2}x + 1$  の表す領域？

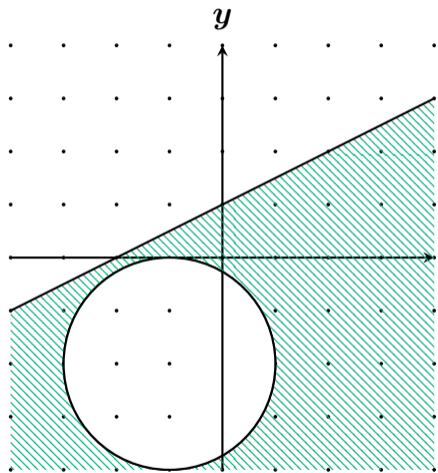


$(x+1)^2 + (y+2)^2 = 2^2$  とその  
外側

かつ

直線  $y = \frac{1}{2}x + 1$  とその下側にな  
る。

$(x+1)^2 + (y+2)^2 \geq 4$  &  $y \leq \frac{1}{2}x + 1$  の表す領域？

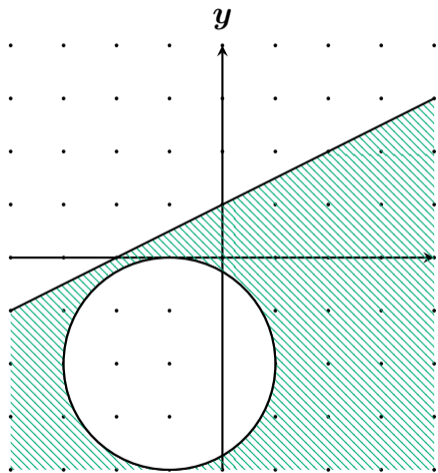


$(x+1)^2 + (y+2)^2 = 2^2$  とその  
外側

かつ

直線  $y = \frac{1}{2}x + 1$  とその下側にな  
る。

$(x+1)^2 + (y+2)^2 \geq 4$  &  $y \leq \frac{1}{2}x + 1$  の表す領域？



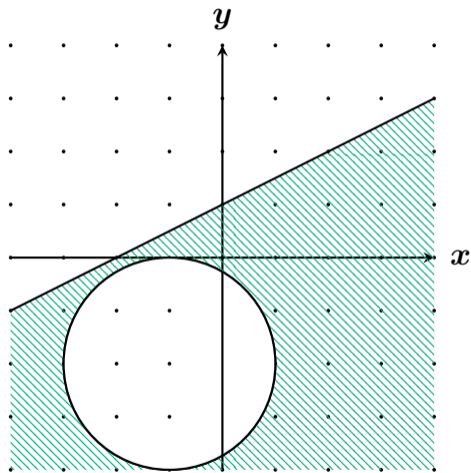
$(x+1)^2 + (y+2)^2 = 2^2$  とその  
外側

かつ

直線  $y = \frac{1}{2}x + 1$  とその下側にな  
る。

問題文には = が付いているので

$(x+1)^2 + (y+2)^2 \geq 4$  &  $y \leq \frac{1}{2}x + 1$  の表す領域？



境界線を含む

$(x+1)^2 + (y+2)^2 = 2^2$  とその  
外側

かつ

直線  $y = \frac{1}{2}x + 1$  とその下側にな  
る。

問題文には = が付いているので