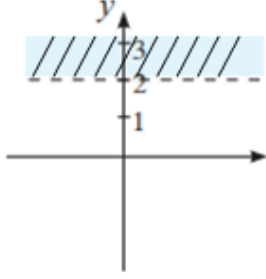


பயிற்சி

- 1) $-3x \geq 27$ 2) $18 \leq -2 - 4x$ 3) $-4x + 6 \geq -18$ 4) $12 - 6x \leq 36$

$y \leq a, x \geq b$ வடிவிலான சமனிலிகள் மூலம் காட்டப்படும் பிரதேசங்கள்

உதாரணம் :



இதன் ஆள்கூறுகள்

(1, 3) (2, 3) (4, 5) (-1, 3)

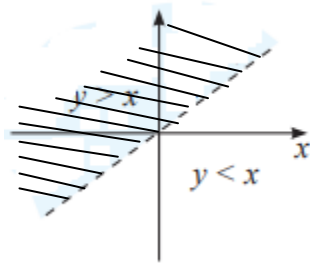
y இன் ஆள்கூறு 2 ஐ விடப் பெரிதாகக் காணப்படும்.

பயிற்சி

1. $x > -4$ எனும் பிரதேசத்தில் உள்ள ஆள்கூறுகளை எழுதுக.
2. $x \leq -3$ எனும் பிரதேசத்தில் உள்ள ஆள்கூறுகளை எழுதுக.
3. $y \geq 1$ எனும் பிரதேசத்தில் உள்ள ஆள்கூறுகளை எழுதுக.
4. $y \leq -2$ எனும் பிரதேசத்தில் உள்ள ஆள்கூறுகளை எழுதுக.
5. $x \geq 1, y \leq 1$ ஆகிய இரண்டு பிரதேசங்களுக்குரிய 3 புள்ளிகளின் ஆள்கூறுகளை எழுதுக.

$y \geq x$ வடிவிலான சமனிலிகள்

உதாரணம்



பயிற்சி

1. $x \geq 1, y > x$ ஆகிய இரண்டு பிரதேசங்களை ஆள்கூற்றுத் தளமொன்றில் நிழற்றுக.
2. $y < -3, y > x$ ஆகிய இரண்டு சமனிலிகளைத் திருப்தி செய்யும் 3 புள்ளிகளின் ஆள்கூறுகளை எழுதுக.