

1. ପ୍ରତିକଳ୍ପନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ସମାଧାନ କର ।

ii. $x+y-8=0$, $2x-3y-1=0$

iv. $5x+2y+2=0$, $5x+4y-10=0$

vi. $11x+15y+23=0$, $7x-2y-20=0$

iii. $2x-5y+8=0$, $x-4y+7=0$

v. $2x+3y=11$, $x-2y=2$

vii. $x+y-a=0$, $ax+by-b^2=0$

2. ଅପସାରଣ ପ୍ରଣାଳୀରେ ସମାଧାନ କର ।

ii. $3x+4y=10$, $2x-2y=2$

iv. $ax+by=0$, $x+y-c=0$ ($a+b \neq 0$)

vi. $\frac{3}{x} + \frac{1}{y} = 2$, $\frac{5}{x} + \frac{2}{y} = \frac{11}{3}$ ($x \neq 0$, $y \neq 0$)

iii. $\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = 17$, $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 7$ ($x \neq 0$, $y \neq 0$)

v. $\sqrt{2}x + \sqrt{3}y = 0$, $\sqrt{5}x + \sqrt{2}y = 0$

vii. $2x + \frac{3}{y} = 3$, $5x + \frac{6}{y} = 7$

3. ଚକ୍ରଗୁଣନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ସମାଧାନ କର ।

ii. $2x + 5y = 1$, $2x + 3y = 3$

iv. $4x - 9y = 0$, $3x + 2y - 35 = 0$

iii. $x + 6y + 1 = 0$, $2x - 3y + 8 = 0$

v. $3x - 5y - 4 = 0$, $9x = 2y - 1$

4. Cramer's ପ୍ରଣାଳୀରେ ସମାଧାନ କର ।

ii. $2x + 3y = 5$, $3x + y = 4$

iv. $x + y = 3$, $2x + 3y = 8$

iii. $2x - y = 3$, $x - 3y = -1$

v. $ax + by = a+b$, $x + y = 2$