

ಏಕಕಾಲಿಕ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಜೋಡಿಗಳು-01

ಕೆಳಗಿನ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಮುಂದೆ ಎಳೆದು ಬಿಡಿ

1) ಎರಡು ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳು

ಅನಂತ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ,

ಸರಿಯಾದ ಸಂಬಂಧ

2) ಎರಡು ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳು

ಅನನ್ಯ(ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಒಂದು) ಪರಿಹಾರ

ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಸರಿಯಾದ ಸಂಬಂಧ

3) ಎರಡು ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳು

ಯಾವುದೇ ಪರಿಹಾರ ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ,

ಸರಿಯಾದ ಸಂಬಂಧ

4) $2x + y = 8$ ಮತ್ತು $4x + 2y = 16$ ಗಳು

ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟುಮಾಡುವ ರೇಖೆಗಳು

5) $x + 2y = 8$ ಮತ್ತು $2x + 4y = 12$ ಗಳು

ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟುಮಾಡುವ ರೇಖೆಗಳು

6) $3x - y = 5$ ಮತ್ತು $4x - 2y - 6 = 0$ ಗಳು

ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟುಮಾಡುವ ರೇಖೆಗಳು

$$\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2}$$

$$\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$$

$$\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$$

ಛೇದಿಸುವ ರೇಖೆಗಳು

ಸಮಾಂತರ ರೇಖೆಗಳು

ಏಕಗೊಳ್ಳುವ ರೇಖೆಗಳು