

ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ರೇಖಾಗಣಿತ

- ಮೂಲಬಿಂದುವಿನಿಂದ $(5, -12)$ ಬಿಂದುವಿಗಿರುವ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪರಿಹಾರ : $(x, y) = (\quad , \quad)$

$$d = \sqrt{x^2 + y^2}$$

$$= \sqrt{(\quad)^2 + (\quad)^2}$$

$$= \sqrt{ \quad + \quad }$$

$$= \sqrt{ \quad }$$

$$= \quad \text{ಮಾನಗಳು}$$