

ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ರೇಖಾಗಣಿತ

- $(2, 8)$ ಮತ್ತು $(6, 8)$ ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪರಿಹಾರ : $(x_1, y_1) = (\quad , \quad)$

$(x_2, y_2) = (\quad , \quad),$

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

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

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

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

$$= \sqrt{\quad}$$

$=$ ಮಾನಗಳು