

ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ರೇಖಾಗಣಿತ

1) (3, 4) ಮೂಲ ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರ

$$(x, y) = (3, 4)$$

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

$$d = \sqrt{(3)^2 + (4)^2}$$

$$d = \sqrt{9 + 16}$$

$$d = \sqrt{25}$$

$$d = 5 \text{ ಮಾನಗಳು}$$

2) (6, 8) ಮೂಲ ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರ

$$(x, y) = (\quad , \quad)$$

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

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

$$d = \sqrt{(\quad) + (\quad)}$$

$$d = \sqrt{(\quad)}$$

$$d = \quad \text{ಮಾನಗಳು}$$

3) (5, 12) ಮೂಲ ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರ

$$(x, y) = (\quad , \quad)$$

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

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

$$d = \sqrt{(\quad) + (\quad)}$$

$$d = \sqrt{(\quad)}$$

$$d = \quad \text{ಮಾನಗಳು}$$