

ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ರೇಖಾಗಣಿತ

ದೂರದ ಸೂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ದೂರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

(ಖಾಲಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಬೆಲೆ ನಮೂದಿಸಿ)

**A(2, 5) ಮತ್ತು B(6, 8) ಗಳ
ನಡುವಿನ ದೂರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ**

$$x_1 = \quad, y_1 = \quad, x_2 = \quad, y_2 = \quad$$

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

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

$$AB = \sqrt{[\quad]^2 + [\quad]^2}$$

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

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

$$AB = \quad \text{ಮಾನಗಳು}$$

**P(-3, 5) ಮತ್ತು Q(5, 11) ಗಳ
ನಡುವಿನ ದೂರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ**

$$x_1 = \quad, y_1 = \quad, x_2 = \quad, y_2 = \quad$$

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

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

$$PQ = \sqrt{[\quad]^2 + [\quad]^2}$$

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

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

$$PQ = \quad \text{ಮಾನಗಳು}$$

ಮೂಲಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಇರುವ ದೂರ

(ಖಾಲಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಬೆಲೆ ನಮೂದಿಸಿ)

**ಮೂಲಬಿಂದುವಿನಿಂದ A(3, 4)ಗೆ
ಇರುವ ದೂರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ**

$$x = \quad, y = \quad$$

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

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

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

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

$$OA = \quad \text{ಮಾನಗಳು}$$

**ಮೂಲಬಿಂದುವಿನಿಂದ M(-2, 5)ಗೆ
ಇರುವ ದೂರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ**

$$x = \quad, y = \quad$$

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

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

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

$$OM = \sqrt{(\quad)} \text{ ಮಾನಗಳು}$$

ಲಲೋಕ್ ಕುಮಾರ್ ಡಿ ಎಂ.
ಸ||ಪ್ರೌ||ಶಾಲೆ|| ರಾಯಲ್‌ಗಾಡು