

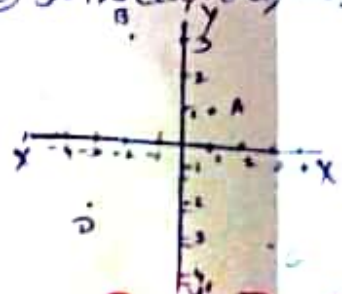
ಗಣಿತ ಎಲ್ಲಾ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ
 ಕೆಲವು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ನೋಡುವುದು
 ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ: GHS 60000 ರೂ.ಗಳಿಗೆ: SMTMS ಕೆಲವು

REG	
PHONE NO	
DATE	/ /

ಸಹಾಯಕ

Q No. 1

1. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಿಂದುವನ್ನು _____ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ
- (a) ಪರಿಧಿಬಿಂದು (b) ಮೂಲಬಿಂದು (c) x-ಅಕ್ಷ (d) y-ಅಕ್ಷ
2. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಿಂದುವಿನ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು 3-ನೇ ಪರಿಧಿಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಅಳವಡಿಸುತ್ತೇವೆ
- (a) (+, +) (b) (-, +) (c) (+, -) (d) (-, -)
3. y-ಅಕ್ಷದ ಮೇಲೆ ಇರುವ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಿಂದುವಿನ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಈ ಅಳವಡಿಸುತ್ತೇವೆ
- (a) (0, y) (b) (x, 0) (c) (0, 0) (d) (x, y)
4. (2, 2) & (-4, -5) ಬಿಂದುಗಳು
- (a) ಒಂದೇ ಪರಿಧಿಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿವೆ (b) ಒಂದೇ 3-ನೇ ಪರಿಧಿಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿವೆ
 (c) 2-ನೇ & 3-ನೇ ಪರಿಧಿಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿವೆ (d) ಒಂದೇ 2-ನೇ ಪರಿಧಿಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿವೆ
5. (-5, 0) ಬಿಂದುವನ್ನು
- (a) y-ಅಕ್ಷದ ಮೇಲೆ (b) x-ಅಕ್ಷದ ಮೇಲೆ (c) ಒಂದೇ ಪರಿಧಿಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿವೆ
 (d) 4-ನೇ ಪರಿಧಿಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿವೆ.
6. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ
- (a) y-ಅಕ್ಷ (b) x-ಅಕ್ಷ (c) ಪರಿಧಿಬಿಂದು (d) ಮೂಲಬಿಂದು
7. 2-ನೇ ಪರಿಧಿಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿವೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಿಂದುವನ್ನು x-ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು
- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3
8. ಮೂಲಬಿಂದುವಿನ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು
- (a) (2, 2) (b) (0, 0) (c) (-4, 4) (d) (3, 3)
9. $(x-1, 4) = (5, 2y)$ ಎಂಬ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು
- (a) (6, 2) (b) (4, 4) (c) (2, 6) (d) (3, 4)
10. (-4, 6) ಬಿಂದುವನ್ನು
- (a) 4-ನೇ ಪರಿಧಿಬಿಂದು (b) 2-ನೇ ಪರಿಧಿಬಿಂದು (c) 3-ನೇ ಪರಿಧಿಬಿಂದು (d) x-ಅಕ್ಷ
11. 'A' ಬಿಂದುವಿನ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು
- (a) (1, 2) (b) (1, 1) (c) (0, 0) (d) (3, 3)
12. 'C' ಬಿಂದುವಿನ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು
- (a) 3 (b) -3 (c) -2 (d) 3
13. B ಬಿಂದುವಿನ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು y-ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು
- (a) (-2, 3) (b) (3, -2) (c) (-1) (d) (-3, 3)

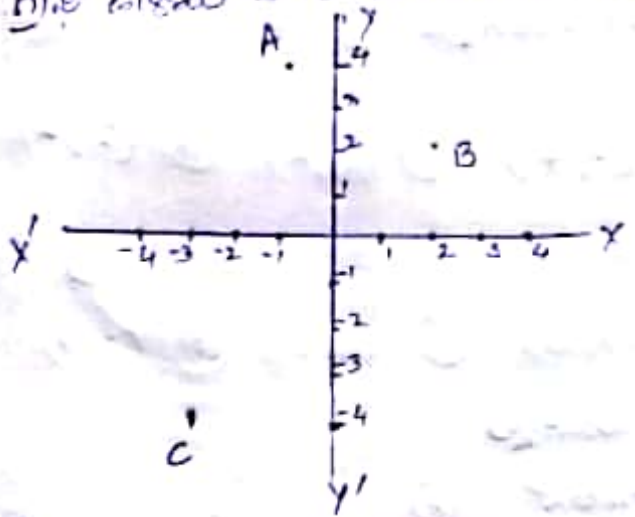


Sona Roopa

14) A square has vertices at the following coordinates:

X	0	3	5	3	-6	0	-2
Y	0	-1	-2	2	2	5	0

15) Plot the following points on a Cartesian coordinate system:



a)

A	B	C
(4, -1)	(2, 2)	(4, 4)

b)

A	B	C
(1, 4)	(2, 2)	(-3, 0)

c)

A	B	C
(2, 2)	(-1, 4)	(-3, 4)

d)

A	B	C
(-3, 4)	(4, -1)	(2, 2)

16) X-axis and Y-axis are represented by the following coordinates:

- a) (0, 0) b) (x, 0) c) (0, y) d) (x, y)