

Co-ordinate Geometry

1. $A(3,10)$, $P(-5,4)$, $E(-3,-9)$ । A রেখা D ও E এর টুকু স্থান রেখা Q =?

2. $P(x,y)$ রেখা y অক্ষের টুকু এবং D বিন্দুর টুকু স্থান রেখা দ্রষ্টব্য?

$$y^2 - 6y - 8x + 25 = 0$$

3. $(3,0), (4,0)$ বিন্দুগামী ক্ষেত্রফলের উপর লোম এবং $(5,0)$ বিন্দুগামী ক্ষেত্রে মূল ক্ষেত্র কি?

4. $(3,6), (4,5)$ বিন্দুগামী মূলক্ষেত্র ক্ষেত্র $(2,4)$ এর টুকু এটি?

5. $A(2,2); B(-2,2), C(2,-2), D(k,-3)$ । $ABCD$ ক্ষেত্রজীক্ষণের ক্ষেত্রফল 12.5 sq. unit ক্ষেত্র k কত?

6. $P(2,-4), Q(3,3), R(-4,4), T(-6,1)$, $PQRT$ এর Area PRT এর Area -এর ক্ষেত্র রেখা, $V=?$

7. $(3,3p) \text{ ও } (4,p+1)$ বিন্দুগামী ক্ষেত্রে এলি -1 -এন্ডে, P এর মূল একটি?

8. $y = mx + c/m$ এর x গৈত্রীর হৃদক কত?

9. Draw $a. 3x + 4y = 12$; b. $3x - 4y = 12$; c. $3x + 4y + 12 = 0$ + $4y - 3x = 12$

10. $(k,2k) 3(5,6)$ বিন্দুগামী ও এলি $1/k$ হলে $k=?$

11. $x=5, y=-3, z=2, w=-4$ দ্বারা গৈত্রী ক্ষেত্রের Area?

12. $\frac{(s-p+x)^2}{s-p} = \frac{(s-x+p)^2}{s-p} = \frac{(k-s+p)x}{s-p} = \text{বাসি} \cdot 11$

$\frac{xx}{rs} = \frac{x}{s} \cdot p = \frac{x}{s} \cdot k = \text{বাসি} \cdot 30$

$B+x \text{ রেখা } S = \frac{1}{A+B+C} + \frac{1}{B+C+D} + \frac{1}{C+D+E} = M \text{ রেখা}$