ชื่อ-สกุล.............................................................

รหัสนักศึกษา.................................เลขที่................

**ใบงานคณิตศาสตร์ เรื่อง เซต**

1. จงเขียน เซต A เป็นเซตของจำนวนเต็มคู่

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

2. ถ้า B = $\left\{x/x เป็นจำนวนเต็มคู่ที่มากกว่า 1 แต่น้อยกว่า 10\right\}$ จงเขียนเซตแบบแจกแจงสมาชิก

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

3. ถ้า D = $\left\{x/x เป็น\in I^{+}และ 1\leq x\leq 9\right\}$ จงเขียนเซตแบบแจกแจงสมาชิก

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

4. ถ้า E = $\left\{x/xเป็น\in I^{+}และ 1<x<9\right\}$ จงเขียนเซตแบบแจกแจงสมาชิก

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

5. ถ้า F = $\left\{x/x เป็น\in I^{+}และ x^{2}-5+6=0\right\}$ จงเขียนเซตแบบแจกแจงสมาชิก

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

6. ถ้า A = $\left\{x/x เป็น\in I^{+}คู่และ 2\leq x\leq 10\right\}$ และ B= $\left\{a,e,i,o,u\right\}$ ข้อใดถูกต้อง

ก. a$\notin $B ข. เซต A เป็นเซตอนันต์ ค. A=B ง. B$⇔$A

7. ถ้า A= $\left\{1,2,3,4,5,6\right\}$

 B= $\left\{1,2,3\right\}$

 C= $\left\{1\right\}$

 D= $\left\{3,4,5,6\right\}$

ให้นักศึกษาใส่ $⊂$ หรือ $⊄$ ใน 🖵

 B🖵A D🖵A B🖵D C🖵A C🖵D A🖵A

ถ้า C = $\left\{x/x เป็น\in I^{+}และ x^{2}-3x+2=0\right\}$ จงตอบ ข้อ 8-10

8. จำนวนสับเซตของ C คือ

 ก. 1 เซต ข. 2 เซต ค. 3 เซต ง. 4 เซต

9. จำนวนสับเซตแท้ของ C คือข้อใด

ก. 1 เซต ข. 2 เซต ค. 3 เซต ง. 4 เซต

10. ข้อใด คือ P$\left(C\right)$

 ก. P$\left(C\right)=\left\{ 1,2 \right\}$ *ข.* $P\left(C\right)=\left\{1\right\}$,$\left\{2\right\}$,$∅$

 ค. P$\left(C\right)=\left\{1\right\}$,$\left\{2\right\}$,$\left\{1,2\right\},∅$ ค. P$\left(C\right)=\left\{\left\{1\right\},\left\{2\right\},\left\{1,2\right\},∅\right\}$