

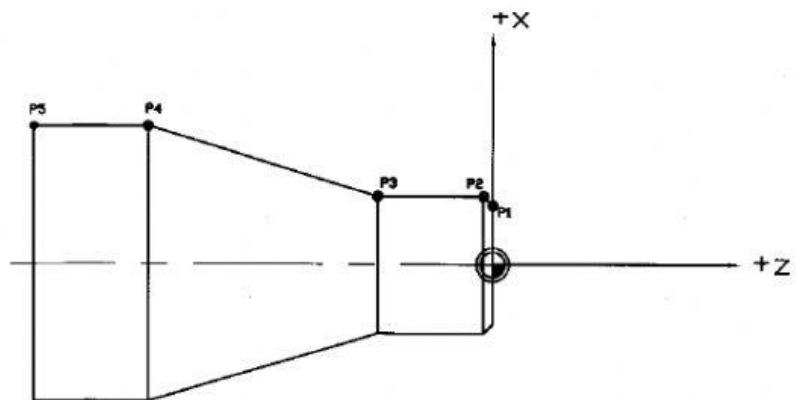
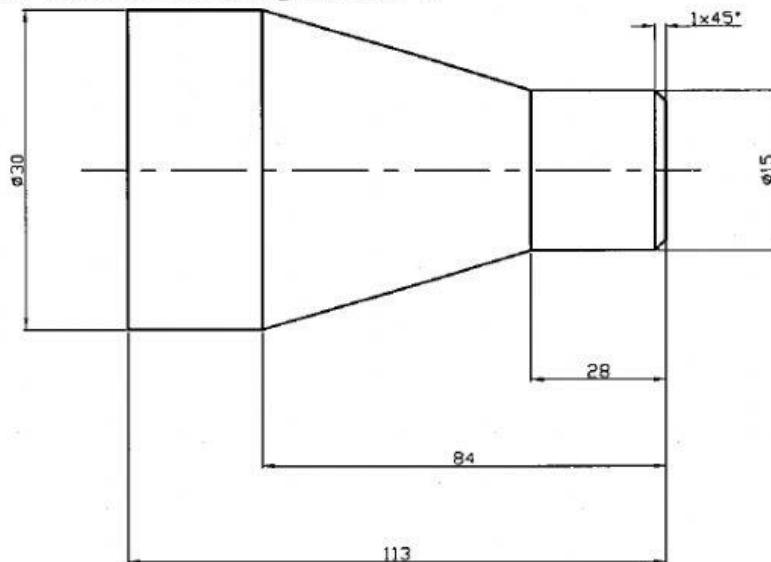


ตอนที่ 2 เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวลงในกระดาษเลือกตอบ

1. ในการเคลื่อนที่ไปยังตำแหน่งต่าง ๆ นั้นสามารถกำหนดลักษณะการเคลื่อนที่ได้เป็นกี่ประเภท
- | | |
|-------------|-------------|
| ก. 2 ประเภท | ข. 3 ประเภท |
| ค. 4 ประเภท | ง. 5 ประเภท |

จากรูปดังกล่าวจงบอกค่าโคออร์ดิเนตต่าง ๆ

แบบ Absolute Positioning . จากข้อ 2 - 6





2. จุด P1 มีค่าโคออร์ดิเนตเท่าไร

ก. $X = 6.5 \quad Z = 0.5$

ข. $X = 13 \quad Z = 0.5$

ค. $X = 6.5 \quad Z = 0$

ง. $X = 13 \quad Z = 0$

3. จุด P2 มีค่าโคออร์ดิเนตเท่าไร

ก. $X = 7.5 \quad Z = 0$

ข. $X = 15 \quad Z = 0$

ค. $X = 7.5 \quad Z = 0.5$

ง. $X = 15 \quad Z = -1$

4. จุด P3 มีค่าโคออร์ดิเนตเท่าไร

ก. $X = 7.5 \quad Z = 28$

ข. $X = 7.5 \quad Z = -28$

ค. $X = 15 \quad Z = -28$

ง. $X = 7.5 \quad Z = -28$

5. จุด P4 มีค่าโคออร์ดิเนตเท่าไร

ก. $X = 15 \quad Z = 84$

ข. $X = 30 \quad Z = -84$

ค. $X = 15 \quad Z = -84$

ง. $X = 30 \quad Z = 84$

6. จุด P5 มีค่าโคออร์ดิเนตเท่าไร

ก. $X = 30 \quad Z = -113$

ข. $X = 15 \quad Z = -113$

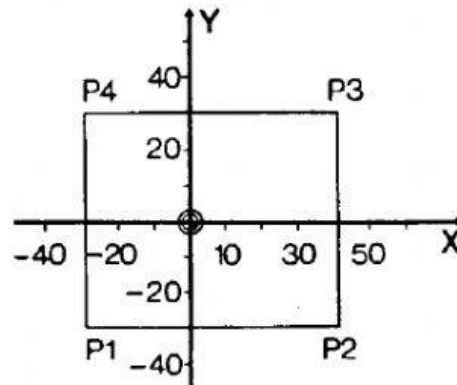
ค. $X = 30 \quad Z = 113$

ง. $X = 15 \quad Z = 113$



จากรูปดังกล่าวจงบอกค่าโคออร์ดิเนตต่าง ๆ

แบบ **Incremental Positioning** จากข้อ 7 – 10



7. จุด P1 มีค่าโคออร์ดิเนตเท่าไร

- ก. $X = 30$ $Y = 30$
- ข. $X = -30$ $Y = 30$
- ค. $X = 30$ $Y = -30$
- ง. $X = -30$ $Y = -30$

8. จุด P2 มีค่าโคออร์ดิเนตเท่าไร

- ก. $X = -70$ $Y = -60$
- ข. $X = 70$ $Y = -60$
- ค. $X = -70$ $Y = 0$
- ง. $X = 70$ $Y = 0$

9. จุด P3 มีค่าโคออร์ดิเนตเท่าไร

- ก. $X = 60$ $Y = 0$
- ข. $X = -60$ $Y = 60$
- ค. $X = 0$ $Y = 60$
- ง. $X = 0$ $Y = -60$

10. จุด P4 มีค่าโคออร์ดิเนตเท่าไร

- ก. $X = 70$ $Y = 0$
- ข. $X = -70$ $Y = 0$
- ค. $X = 0$ $Y = 70$
- ง. $X = 0$ $Y = -70$