

**예제** VII-13. 원주를 72 등분하여라.

$$\text{(解)} \quad \frac{h}{H} = \frac{R}{N} = \frac{40}{72} = \frac{10}{18}$$

板 No. 1 의 18孔을 사용하여 10孔씩 돌리면 된다.

**예제** VII-14. 원주를 9 등분하여라.

$$\text{(解)} \quad \frac{h}{H} = \frac{R}{N} = \frac{40}{9} = 4 \frac{4}{9} = 4 \frac{8}{18} = 4 \frac{12}{27}$$

板 No. 1 의 18孔을 사용하여 4 회전하고 8孔씩 돌리면 된다. 또는 板 No. 2 의 27孔을 사용하여

4 회전하고 12孔씩 돌리면 된다.

**예제** VII-15. 원을 중심각  $5\frac{2}{3}^\circ$  씩 분할하여라.

$$\text{(解)} \quad \frac{h}{H} = \frac{40}{N} \text{에서 } N = \frac{360^\circ}{\theta^\circ} \text{ 이므로}$$

$$\frac{h}{H} = \frac{40}{N} = \frac{40 \cdot \theta^\circ}{360^\circ} = \frac{\theta^\circ}{9} = \frac{5\frac{2}{3}}{9} = \frac{17}{27}$$

板 No. 2 의 27孔을 사용하여 17孔씩 돌리면 된다.