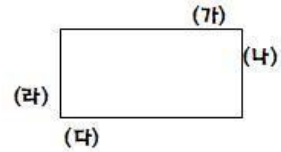


<도곽 구획>

1. 일반원점지역에 있는 도근점 좌표가 $X=457821.21m$, $Y=203232.87m$ 일 때 이를 포용하는 축척 1200분의 1 지역의 도곽선의 좌표를 계산하시오.

(계산식)



- (가)
- (나)
- (다)
- (라)

2. 일반원점지역에서의 삼각점 성과표상의 좌표가 $X=-4572.38m$, $Y=2145.35m$ 이다. 이를 지적좌표계로 환산하여 삼각점을 포용하는 축척 1200분의 1 지역의 지적도 도곽선의 좌표를 계산하시오.

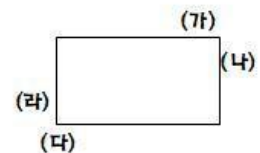
(계산식)



- (가)
- (나)
- (다)
- (라)

3. 구소삼각원점지역에서 도근점의 좌표가 $X=-3726.36m$, $Y=-2358.31m$ 이다. 이를 포용하는 지적도의 도곽선을 축척 1000분의 1로 작성하시오.

(계산식)



- (가)
- (나)
- (다)
- (라)

4. 구소삼각원점지역에서 지적도근점을 설치하고 이를 전개할 도곽선을 축척 500분의 1로 구획하려고 한다. 지적도근점의 좌표가 다음과 같을 때 이를 포용하는 지적도의 도곽선의 좌표를 계산하시오.

동선(X)좌표 : 4213.46m

횡선(Y)좌표 : -1329.72m

