**기계요소설계 학습과제 (날짜 2018-9-27)**

|  |  |
| --- | --- |
| 학과 |  |
| 학년 / 반 |  |
| 이름 |  |
| 학번 |  |

01 다음 문제 표의 첫줄에서 표기된 끼워맞춤방식에 대한 치수공차와 틈새, 죔새가 수치로 나타나 있다. 이와 같은 요령으로 나머지 빈 칸에 구멍과 축의 치수공차를 기입하고 (최대,최소)틈새, (최대,최소)죔새를 계산하여 기입하고 풀이과정을 제출하시오.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 끼워맞춤표기 | 구멍의 치수공차 | | 축의 치수공차 | | 틈새와 죔새 | | 끼워맞춤종류 |
| Φ150 H7js6 | Φ150 | +0.040 | Φ150 | +0.0125 | 틈새 | 0.0525 | 중간끼워맞춤 |
| 0 | -0.0125 | 죔새 | 0.0125 |  |
| Φ65 H6g5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Φ20 H7s6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Φ100 H7js6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |







 