

도래 학습멘토링 (4 월 10 일) 활동일지

1. 멘토링명: 증거순각
2. 멘토(학번 이름) : 10321 박성원
 멘티(학번 이름) : 10309 이지용
3. 학습 주제 : 다항식의연산 + 나머지정리와인수분해 (참고교재 : 학교프린트)
4. 멘토링 지도 교사 : (인)

월/일(요일)	4/10 (금)	운영시간	8:10 ~ 8:55	장소	교실
학 습 내 용					지난주 과제
<p>(가) x, y, z 중 적어도 하나는 3이다.</p> <p>(나) $3(x+y+z) = xy + 2yz + 2zx$ $10xyz$를 구하시오</p> <p>$z=3$ 으로부터</p> $3(x+y+3) = xy + 3z + 3x$ $= 3x + 3y + 9 = xy + 3z + 3x$ $xy = 9$ <p style="text-align: right;">PS</p> $10xyz = 5 \cdot xy \cdot z = 5 \cdot 9 \cdot 3 = 135$ <p>$z^3 - 2z + 4$ 는 $(z+1)$로 나눈 나머지는</p> <p style="text-align: center;">일차로 나누므로 조절레법이 쓰인다.</p> <div style="margin-left: 20px;"> $\begin{array}{r rrrr} -1 & 1 & 0 & -2 & 4 \\ & & -1 & 1 & 1 \\ \hline & 1 & -1 & -1 & 5 \end{array}$ </div> <p style="text-align: right;">5이다</p>					프린트 풀이요기
					다음주 과제
					복습 예습하기