또래학습멘토링 (5 월 18일) 활동일지

1. 멘토링명: 재밌는 수학
2. 멘토(학번 이름) : 박성원 (10321)
   멘티(학번 이름) : 이지용 (10309)
3. 학습 주제 : 부등식 (참고교재 : RPM프린트)
4. 멘토링 지도 교사 : (인)

월/일(요일)	5 / 18 (월)	운영시간	8:10 ~ 8:50	장소	교실
학 습 내 용					지난주 과제
절댓값 기호를 포함한 일차부등식 $\lvert a\rvert = \begin{cases} a & (a \geq 0) \\ -a & (a < 0) \end{cases}$ 으로 나눠서 계산한다. $\lvert x\rvert < a \Rightarrow -a < x < a$ $\lvert x\rvert > a \Rightarrow x < -a \quad x > a$ $a < \lvert x\rvert < b \Rightarrow a < x < b$ 또는 $-b < x < -a$ ex) $\lvert x-1\rvert \leq 3x-1$ $-3x+1 \leq x-1 \leq 3x-1$ $2 \leq 4x$ $\quad 0 \leq 2x$ $\boxed{\frac{1}{2} \leq x}$ $\quad 0 \leq x$ $\lvert 1-x\rvert \geq 2-x$ $1-x \leq -2+x$ $\quad 1-x \geq 2-x$ $3 \leq 2x$ $\quad 0 \geq 1$ $\boxed{\frac{3}{2} \leq x}$					절댓값예습
					다음주 과제
					문제풀기

<양식 3> 한 학기 학습동아리 활동이 끝나면 작성해서 멘토교사에게 제출