

	수정전	수정후
4회 문제지 기하 28번	8번 선지	
	① $\frac{\sqrt{6}}{15}$ ② $\frac{\sqrt{6}}{12}$ ③ $\frac{\sqrt{6}}{6}$ ④ $\frac{\sqrt{6}}{3}$ ⑤ $\frac{\sqrt{6}}{2}$	
	수정후	
	① $\frac{1}{6}$ ② $\frac{\sqrt{2}}{6}$ ③ $\frac{1}{3}$ ④ $\frac{\sqrt{2}}{3}$ ⑤ $\frac{\sqrt{3}}{3}$	

풀이집

	수정전	수정후
4회 풀이집 기하 28번	그림 아래 4줄	
	수정전 정육면체의 한 모서리의 길이를 a 라 하면 $\overline{DF} = \sqrt{3}a$, $\overline{DM} = \frac{\sqrt{2}}{2}a$ 이므로 직각삼각형 FDM에서 $\sin\theta = \frac{\frac{\sqrt{2}}{2}a}{\sqrt{3}a} = \frac{\sqrt{2}}{2\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{6}}{6}$ 이다.	
	수정후 정육면체의 한 모서리의 길이를 a 라 하면 $\overline{DF} = \sqrt{3}a$, $\overline{DM} = \frac{\sqrt{2}}{2}a$, $\overline{FM} = \frac{\sqrt{6}}{2}a$ 이므로	

