

- 
1. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내었을 때, 분모와 분자의 합을 구하여라.
- $$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} - \left( \frac{2}{3} + \frac{2}{4} + \frac{2}{5} + \frac{2}{6} \right) + \frac{3}{4} + \frac{3}{5} + \frac{3}{6} - \left( \frac{4}{5} + \frac{4}{6} \right) + \frac{5}{6}$$