

1. 등식 $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{1}{f}$ 를 각각 a, b, f 관하여 풀었을 때, 다음 중 옳은 것을 모두 고르면?

① $a = \frac{bf}{b-f}$ ② $b = \frac{af}{a-f}$ ③ $f = \frac{a+b}{ab}$
④ $f = \frac{ab}{a+b}$ ⑤ $\frac{1}{b} = \frac{f+a}{fa}$