

약점 보강 1

1. 집합 $A = \left\{ \frac{b}{a} \mid a, b \text{는 정수, } a \neq 0, a \text{의 소인수는 } 2 \text{ 또는 } 5 \text{ 뿐이다.} \right\}$ 일 때, 다음 중 A 의 원소인 것은?

- ① 3.141592... ② $\frac{51}{180}$
③ $\frac{27}{2^2 \times 3^2}$ ④ 0.512512512...
⑤ $\frac{3}{56}$

2. 다음 보기의 수 중에서 분수 $\frac{a}{15}$ 를 유한소수로 만들 수 있는 모든 수의 합을 구하여라.

보기		
㉠ 2	㉡ 6	㉢ 9
㉣ 7	㉤ 10	㉥ 12

3. 다음 중 $\frac{n}{m}$ 의 꼴로 나타낼 수 없는 수를 모두 구하여라. (단, m, n 은 정수이고 $m \neq 0$ 이다.)

㉠ 3.14	㉡ -10	㉢ π
㉣ 0	㉤ 36	