

# 오답 노트-다시풀기

1. 합이 32 이고 최소공배수가 60 인 두 자연수를 구하여라.
2. 세 자연수의 비가 3 : 5 : 9 이고, 최소공배수가 810 일 때, 세 자연수를 구하여라.
3. 두 수  $2^a \times 3^3 \times 5^2 \times 7^c$ ,  $2^4 \times 5^b \times 7^5 \times 11^4$  의 최대공약수가 280 일 때,  $a + b + c$  의 값은?  
① 5      ② 4      ③ 3      ④ 2      ⑤ 1
4. 두 수  $3^5 \times 5^5 \times 7^c$ ,  $3^a \times 5^b \times 7^6 \times 13^4$  의 최대공약수가 315 일 때,  $a + b - c$  의 값을 구하여라.
5. 세 자연수 A, 54, 126 의 최대공약수가 18 일 때, 다음 중 A 가 될 수 없는 것은?  
① 18                  ② 30                  ③ 36  
④ 90                  ⑤ 144