

## 〈수1 본문 수정사항〉

### (1) 88페이지

〈기존〉

모든 자연수  $x$ 의 값을 구하시오.

〈수정〉

모든 자연수  $x$ 의 값의 합을 구하시오.

### (2) 126페이지 해설 두 번째 박스

〈기존〉

$$\frac{\log_2 \frac{5}{4}m - \log_2 \frac{5}{6}m}{\frac{m}{4} - \frac{m}{6}} = \frac{\log_2 \left( \frac{5}{4}m \times \frac{6}{5m} \right)}{\frac{m}{12}}$$

〈수정〉

$$\frac{\log_2 \frac{5}{4}m - \log_2 \frac{5}{6}m}{\frac{m}{4} - \left( -\frac{m}{6} \right)} = \frac{\log_2 \left( \frac{5}{4}m \times \frac{6}{5m} \right)}{\frac{5}{12}m}$$

### (3) 132페이지 10번째 줄

〈기존〉

함수의 그래프를 점  $(a, b)$ 에 대해 대칭 시키려면  $x$  대신  $2a - x$ 를 대입하고,  $y$  대신  $2a - y$ 를 대입하자.

〈수정〉

함수의 그래프를 점  $(a, b)$ 에 대해 대칭 시키려면  $x$  대신  $2a - x$ 를 대입하고,  $y$  대신  $2b - y$ 를 대입하자.

### (4) 212페이지 표

〈기존〉

$y = a \sin(bx + c) + d$ 의 치역은  $\{y \mid -a \leq y \leq a\}$ 이므로 최댓값은  $-a$ 이고 최솟값은  $-a$ 이다.

$y = a \cos(bx + c) + d$ 의 치역은  $\{y \mid -a \leq y \leq a\}$ 이므로 최댓값은  $-a$ 이고 최솟값은  $-a$ 이다.

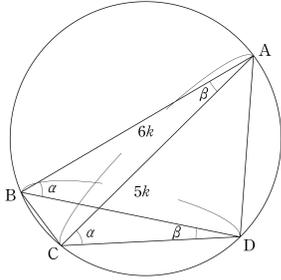
〈수정〉

$y = a \sin(bx + c) + d$ 의 치역은  $\{y \mid -a + d \leq y \leq a + d\}$ 이므로 최댓값은  $-a + d$ 이고 최솟값은  $-a + d$ 이다.

$y = a \cos(bx + c) + d$ 의 치역은  $\{y \mid -a + d \leq y \leq a + d\}$ 이므로 최댓값은  $-a + d$ 이고 최솟값은  $-a + d$ 이다.

(5) 27페이지 첫 번째 박스

〈기존〉



〈수정〉

점 C, 점 D의 위치를 바꿔주세요.

(6) 353페이지 4번째 문단

〈기존〉

$$a_1 + a_2 = p$$

$$a_2 + a_3 = p$$

$$a_3 + a_4 = p$$

⋮

$$a_{17} + a_{18} = p$$

$$a_{18} + a_{19} = p$$

$$a_{19} + a_{20} = p$$

〈수정〉

$$a_1 + a_2 = p$$

$$a_3 + a_4 = p$$

⋮

$$a_{17} + a_{18} = p$$

$$a_{19} + a_{20} = p$$

(7) 393페이지

〈기존〉

$$\frac{1}{n+2} < \frac{a_k}{k} < \frac{1}{n}$$

〈수정〉

$$\frac{1}{n+2} < \frac{a_n}{k} < \frac{1}{n}$$

〈수1 유제 해설지 수정사항〉

(1) 85페이지 3번 두 번째 문단

〈기존〉

$$\boxed{\text{가}} = \sum_{i=1}^{2k+1} (i+k^2) - \sum_{i=1}^{2k-1} (i+k^2) = \sum_{i=2k}^{2k+1} (i+k^2) = (2k+2k^2) + (2k+1+2k^2)$$

〈수정〉

$$\boxed{\text{가}} = \sum_{i=1}^{2k+1} (i+k^2) - \sum_{i=1}^{2k-1} (i+k^2) = \sum_{i=2k}^{2k+1} (i+k^2) = (2k+k^2) + (2k+1+k^2)$$