

위치	오류유형	수정 전	수정 후
3권 제2회 모의고사 2p~2pp 번호 : 01	문제-본문	K씨는 가방 매장을 운영하고 있다. K씨는 현재 가방 보유량에 매일 일정 수의 가방을 구입하여 60일 동안 매일 일정한 양을 판매할 예정이었다. 그런데 1일 구입량을 20% 감소시켰더니 40일 동안 판매를 할 수 있었다. 이때, K씨가 60일 동안 가방을 판매하기 위해서 1일 판매량을 몇 % 감소해야 하는가?(단, 재고량은 없는 것으로 한다)	K씨는 가방 매장을 운영하고 있다. K씨는 현재 가방 보유량에 매일 일정 수의 가방을 구입하여 60일 동안 매일 일정한 양을 판매할 예정이었다. 그런데 1일 구입량을 20% 감소시켰더니 40일 동안 판매를 할 수 있었다. 이때, K씨가 60일 동안 가방을 판매하기 위해서 1일 판매량을 몇 배 감소해야 하는가?(단, 재고량은 없는 것으로 한다)
		수정 사유	단위 수정
6권 정답 및 해설 제1회 모의고사 19p~19pp 번호 : 30	해설	A~E직원 가운데 C는 E의 성과급이 늘었다고 말했고, D는 E의 성과급이 줄었다고 말했으므로 C와 D 중 한 명은 거짓말을 하고 있다. · C가 거짓말을 하고 있는 경우 : B, A, D 순으로 성과급이 늘었고, E와 C는 성과급이 줄어들었으나, C와 E의 성과급 순위는 알 수 없다. · D가 거짓말을 하고 있는 경우 : B, A, D 순으로 성과급이 늘었고, C와 E도 성과급이 늘었지만, 모든 순위는 알 수 없다. 따라서 어떤 경우이든 직원 E의 성과급 순위는 알 수 없다.	A~E직원 가운데 C는 E의 성과급이 늘었다고 말했고, D는 E의 성과급이 줄었다고 말했으므로 C와 D 중 한 명은 거짓말을 하고 있다. · C가 거짓말을 하고 있는 경우 : B, A, D 순으로 성과급이 늘었고, E와 C는 성과급이 줄어들었으나, C와 E의 성과급 순위는 알 수 없다. · D가 거짓말을 하고 있는 경우 : B, A, D 순으로 성과급이 늘었고, C와 E 중 한 명 이상의 성과급이 늘었지만, 모든 순위는 알 수 없다. 따라서 어떤 경우이든 직원 E의 성과급 순위는 알 수 없다.
		수정 사유	해설 수정
6권 정답 및 해설 제2회 모의고사 28p~28pp 번호 : 01	해설	01 정답 ㉓ 1일 구입량을 x 개, 1일 판매량을 y 개, 현재 보유량을 A 개라 하자. $A + 60x = 60y \dots \textcircled{㉑}$ $A + (0.8x \times 40) = 40y \rightarrow A + 32x = 40y \dots \textcircled{㉒}$ $\textcircled{㉑} - \textcircled{㉒}$ 을 하면 다음과 같다. $28x = 20y \rightarrow 7x = 5y \dots \textcircled{㉓}$ 60일 동안 판매하기 위한 감소 비율을 $k\%$ 라 하면 다음 식이 성립한다. $A + (0.8x \times 60) = (1 - k) \times y \times 60$ $\rightarrow 60y - 60x + 48x = (1 - k) \times y \times 60 \quad (\because \textcircled{㉑})$ $\rightarrow 12x = 60ky$ $\rightarrow \frac{60}{7}y = 60ky \quad (\because \textcircled{㉓})$ $\therefore k = \frac{1}{7}$ 따라서 1일 판매량을 $\frac{1}{7}\%$ 감소해야 60일 동안 가방을 판매할 수 있다.	01 정답 ㉓ 1일 구입량을 x 개, 1일 판매량을 y 개, 현재 보유량을 A 개라 하자. $A + 60x = 60y \dots \textcircled{㉑}$ $A + (0.8x \times 40) = 40y \rightarrow A + 32x = 40y \dots \textcircled{㉒}$ $\textcircled{㉑} - \textcircled{㉒}$ 을 하면 다음과 같다. $28x = 20y \rightarrow 7x = 5y \dots \textcircled{㉓}$ 60일 동안 판매하기 위한 감소 비율을 k 라 하면 다음 식이 성립한다. $A + (0.8x \times 60) = (1 - k) \times y \times 60$ $\rightarrow 60y - 60x + 48x = (1 - k) \times y \times 60 \quad (\because \textcircled{㉑})$ $\rightarrow 12x = 60ky$ $\rightarrow \frac{60}{7}y = 60ky \quad (\because \textcircled{㉓})$ $\therefore k = \frac{1}{7}$ 따라서 1일 판매량을 $\frac{1}{7}$ 배 감소해야 60일 동안 가방을 판매할 수 있다.
		수정 사유	해설 수정
6권 정답 및 해설 제2회 모의고사 33p~33pp 번호 : 53	해설	㉔ $3,000 \times 0.2 = 600$ 원	㉔ $3,000 \times 0.2 \times 0.15 = 90$ 원
		수정 사유	해설 수정

위치	오류유형	수정 전	수정 후
3권 제2회 모의고사 43p~43pp 번호 : 63	문제-본문	지사로 발령을 받은 지 얼마되지 않아 지하철만 이용해서 출근하던 P 사원은 최근 지사에서 A역과 다른 역을 지나는 셔틀버스를 운행하고 있다는 사실을 알게 되었다. 셔틀버스에 대한 정보가 다음과 같을 때, A 역에서 B역까지 출근하는 데 소요되는 시간이 짧은 순서대로 나열한 것은 ?	지사로 발령을 받은 지 얼마되지 않아 지하철만 이용해서 출근하던 P 사원은 최근 지사에서 A역과 다른 역을 지나는 셔틀버스를 운행하고 있다는 사실을 알게 되었다. 셔틀버스에 대한 정보가 다음과 같을 때, A 역에서 B역까지 출근하는 데 소요되는 시간이 짧은 순서대로 나열한 것은 ?(단, 버스에서 지하철로 갈아타는 데는 3분이 소요된다)
		수정 사유	문제 오류

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
 더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.