

위치	오류유형	수정 전	수정 후																																																									
제2회 기출복원 모의고사 8~8p 번호 : 19	해설	수정 전 19 정답 ④ K는 400mg의 카페인 중 200mg의 카페인을 이미 섭취했으므로 200mg의 카페인을 추가적으로 섭취가 가능하다. 200mg을 넘지 않은 선에서 최소한 한 가지 종류의 커피만을 마시는 경우를 포함한 각각의 경우의 수를 계산하면 다음과 같다. <table><tr><th>인스턴트 커피</th><th>핸드드립 커피</th><th>총 카페인</th></tr><tr><td>4회</td><td>0회</td><td>$4 \times 50 + 0 \times 75 = 200\text{mg}$</td></tr><tr><td>3회</td><td>0회</td><td>$3 \times 50 + 0 \times 75 = 150\text{mg}$</td></tr><tr><td>2회</td><td>1회</td><td>$2 \times 50 + 1 \times 75 = 175\text{mg}$</td></tr><tr><td>2회</td><td>0회</td><td>$2 \times 50 + 0 \times 75 = 100\text{mg}$</td></tr><tr><td>1회</td><td>1회</td><td>$1 \times 50 + 1 \times 75 = 125\text{mg}$</td></tr><tr><td>1회</td><td>0회</td><td>$1 \times 50 + 0 \times 75 = 50\text{mg}$</td></tr><tr><td>0회</td><td>2회</td><td>$0 \times 50 + 2 \times 75 = 150\text{mg}$</td></tr><tr><td>0회</td><td>1회</td><td>$0 \times 50 + 1 \times 75 = 75\text{mg}$</td></tr></table> 따라서 K가 마실 수 있는 커피의 경우의 수는 8가지이다.	인스턴트 커피	핸드드립 커피	총 카페인	4회	0회	$4 \times 50 + 0 \times 75 = 200\text{mg}$	3회	0회	$3 \times 50 + 0 \times 75 = 150\text{mg}$	2회	1회	$2 \times 50 + 1 \times 75 = 175\text{mg}$	2회	0회	$2 \times 50 + 0 \times 75 = 100\text{mg}$	1회	1회	$1 \times 50 + 1 \times 75 = 125\text{mg}$	1회	0회	$1 \times 50 + 0 \times 75 = 50\text{mg}$	0회	2회	$0 \times 50 + 2 \times 75 = 150\text{mg}$	0회	1회	$0 \times 50 + 1 \times 75 = 75\text{mg}$	수정 후 19 정답 ④ K는 400mg의 카페인 중 200mg의 카페인을 이미 섭취했으므로 200mg의 카페인을 추가적으로 섭취가 가능하다. 200mg을 넘지 않은 선에서 최소한 한 가지 종류의 커피만을 마시는 경우를 포함한 각각의 경우의 수를 계산하면 다음과 같다. <table><tr><th>인스턴트 커피</th><th>핸드드립 커피</th><th>총 카페인</th></tr><tr><td>4회</td><td>0회</td><td>$4 \times 50 + 0 \times 75 = 200\text{mg}$</td></tr><tr><td>3회</td><td>0회</td><td>$3 \times 50 + 0 \times 75 = 150\text{mg}$</td></tr><tr><td>2회</td><td>1회</td><td>$2 \times 50 + 1 \times 75 = 175\text{mg}$</td></tr><tr><td>2회</td><td>0회</td><td>$2 \times 50 + 0 \times 75 = 100\text{mg}$</td></tr><tr><td>1회</td><td>2회</td><td>$1 \times 50 + 2 \times 75 = 200\text{mg}$</td></tr><tr><td>1회</td><td>1회</td><td>$1 \times 50 + 1 \times 75 = 125\text{mg}$</td></tr><tr><td>1회</td><td>0회</td><td>$1 \times 50 + 0 \times 75 = 50\text{mg}$</td></tr><tr><td>0회</td><td>2회</td><td>$0 \times 50 + 2 \times 75 = 150\text{mg}$</td></tr><tr><td>0회</td><td>1회</td><td>$0 \times 50 + 1 \times 75 = 75\text{mg}$</td></tr></table> 따라서 K가 마실 수 있는 커피의 경우의 수는 9가지이다.	인스턴트 커피	핸드드립 커피	총 카페인	4회	0회	$4 \times 50 + 0 \times 75 = 200\text{mg}$	3회	0회	$3 \times 50 + 0 \times 75 = 150\text{mg}$	2회	1회	$2 \times 50 + 1 \times 75 = 175\text{mg}$	2회	0회	$2 \times 50 + 0 \times 75 = 100\text{mg}$	1회	2회	$1 \times 50 + 2 \times 75 = 200\text{mg}$	1회	1회	$1 \times 50 + 1 \times 75 = 125\text{mg}$	1회	0회	$1 \times 50 + 0 \times 75 = 50\text{mg}$	0회	2회	$0 \times 50 + 2 \times 75 = 150\text{mg}$	0회	1회	$0 \times 50 + 1 \times 75 = 75\text{mg}$
		인스턴트 커피	핸드드립 커피	총 카페인																																																								
4회	0회	$4 \times 50 + 0 \times 75 = 200\text{mg}$																																																										
3회	0회	$3 \times 50 + 0 \times 75 = 150\text{mg}$																																																										
2회	1회	$2 \times 50 + 1 \times 75 = 175\text{mg}$																																																										
2회	0회	$2 \times 50 + 0 \times 75 = 100\text{mg}$																																																										
1회	1회	$1 \times 50 + 1 \times 75 = 125\text{mg}$																																																										
1회	0회	$1 \times 50 + 0 \times 75 = 50\text{mg}$																																																										
0회	2회	$0 \times 50 + 2 \times 75 = 150\text{mg}$																																																										
0회	1회	$0 \times 50 + 1 \times 75 = 75\text{mg}$																																																										
인스턴트 커피	핸드드립 커피	총 카페인																																																										
4회	0회	$4 \times 50 + 0 \times 75 = 200\text{mg}$																																																										
3회	0회	$3 \times 50 + 0 \times 75 = 150\text{mg}$																																																										
2회	1회	$2 \times 50 + 1 \times 75 = 175\text{mg}$																																																										
2회	0회	$2 \times 50 + 0 \times 75 = 100\text{mg}$																																																										
1회	2회	$1 \times 50 + 2 \times 75 = 200\text{mg}$																																																										
1회	1회	$1 \times 50 + 1 \times 75 = 125\text{mg}$																																																										
1회	0회	$1 \times 50 + 0 \times 75 = 50\text{mg}$																																																										
0회	2회	$0 \times 50 + 2 \times 75 = 150\text{mg}$																																																										
0회	1회	$0 \times 50 + 1 \times 75 = 75\text{mg}$																																																										

위치	오류유형	수정 전		수정 후
제2회 기출복원 모의고사 29~29p 번호 : 19	문제-보기(지문)	수정 전	19 다음 <조건>을 토대로 K가 하루에 섭취할 수 있는 카페인으로 마실 수 있는 커피의 경우의 수는?(단, 최소한 한 가지 종류의 커피만을 마시는 경우까지 포함한다) <조건> · K는 하루에 400mg의 카페인을 섭취할 수 있다. · K는 오늘 이미 200mg의 카페인을 섭취하였다. · 인스턴트 커피의 카페인 함유량은 50mg이다. · 핸드드립 커피의 카페인 함유량은 75mg이다. ① 2가지 ② 4가지 ③ 6가지 ④ 8가지 ⑤ 10가지	
		수정 후	19 다음 <조건>을 토대로 K가 하루에 섭취할 수 있는 카페인으로 마실 수 있는 커피의 경우의 수는?(단, 최소한 한 가지 종류의 커피만을 마시는 경우까지 포함한다) <조건> · K는 하루에 400mg의 카페인을 섭취할 수 있다. · K는 오늘 이미 200mg의 카페인을 섭취하였다. · 인스턴트 커피의 카페인 함유량은 50mg이다. · 핸드드립 커피의 카페인 함유량은 75mg이다. ① 6가지 ② 7가지 ③ 8가지 ④ 9가지 ⑤ 10가지	

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