

『게임이론』 3판 정오표

쪽	행/항목	원 문	수 정
〈본 문〉			
29	그림 1-2	E와 F가 만나는 지점	‘2’ 추가
30	그림 1-3	(a), (b)에서 1이 T를 선택한 후 2가 H, T를 선택했을 때의 보수	1이 T, 2가 H를 택했을 때: (1, -1) → (-1, 1) 1이 T, 2가 T를 택했을 때: (-1, 1) → (1, -1)
43	7~8	나는 자백하고 상대는 부인	나는 부인하고 상대는 자백
44	6	자백을 선택하면	부인을 선택하면
44	7~8	부인이 우월전략이므로	자백이 우월전략이므로
91	하9	렌즈 모양	렌즈 모양
115	각주 24	만만약	만약
133	6번	$p_1 = 10 - q_1 + q_2, p_2 = 10 - q_1 + q_2$	$p_1 = 10 - q_1 - 2q_2, p_2 = 10 - 2q_1 - q_2$
148	그림 5-2		$BR_2$ 상단 왼쪽으로 세로축 1까지 이어지는 점선 보조선 추가
163	10	$b$ 라고 하자. 당연히 $a > b$ 이다.	0이라고 하자. (둘째 문장은 삭제)
168	세 번째 수식	$\left(\frac{v}{x}\right)^{\frac{1}{n-1}}$	$\left(\frac{x}{v}\right)^{\frac{1}{n-1}}$
175	7번 셋째 줄	A의 보수는 5이다.	A의 보수는 0이다.
205	그림 7-5	두 번째 부채꼴 안의 $s_1$	$s_2$
211	하2	불완정정보	불완전정보
237	보수행렬	행렬 제일 위 칸의 경기자를 나타내는 숫자 1	2
259	5번 5, 6	2의 보수는(두 군데)	B의 보수는
286	하1	$\max_{q_1} \alpha(a - c - q_1 - q_{2L}) + (1 - \alpha)(a - c - q_1 - q_{2H})$	$\max_{q_1} \alpha(a - c - q_1 - q_{2L})q_1 + (1 - \alpha)(a - c - q_1 - q_{2H})q_1$
313	2	1의 대응에 관계없이	2의 대응에 관계없이
334	그림 12-3	‘자연’에서 빨은 위 아래 수직선이 수평선과 만나는 지점	각각 경기자 ‘1’ 표시 추가
347	12	$R$	R (폰트 수정)

**<연습문제 풀이>**

8	6번	$\max_{q_1} (8 - q_1 - q_2)q_1$	$\max_{q_1} (8 - q_1 - 2q_2)q_1$																																												
26	9번 (2)	$q_1, q_2$ 가 정해지면 3의 생산량은 $q_3 = \frac{12 - q_1 - q_2}{3}$ 가 된다	$q_1, q_2$ 가 정해지면 3의 생산량은 $q_3 = \frac{12 - q_1 - q_2}{2}$ 가 된다																																												
30	15번 (1)	상황 (iii) 이때 이윤은 $\pi_1 = \pi_2 = 50/3$	이때 이윤은 $\pi_1 = \pi_2 = 50/9$																																												
30	15번 (2)	<p style="text-align: center;">&lt;3이 E를 택한 경우&gt; 2</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">E</td> <td style="text-align: center;">L</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">1</td> <td style="vertical-align: middle;">E</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}</math></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{50}{3}, \frac{25}{9}, \frac{50}{3}</math></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle;">L</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{9}, \frac{50}{3}, \frac{50}{3}</math></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{9}, \frac{25}{9}, \frac{25}{3}</math></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">&lt;3이 L을 택한 경우&gt; 2</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">E</td> <td style="text-align: center;">L</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">1</td> <td style="vertical-align: middle;">E</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{50}{3}, \frac{50}{3}, \frac{25}{9}</math></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{3}, \frac{25}{9}, \frac{25}{9}</math></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle;">L</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{9}, \frac{25}{3}, \frac{25}{9}</math></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}</math></td> </tr> </table>			E	L	1	E	$\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}$	$\frac{50}{3}, \frac{25}{9}, \frac{50}{3}$	L	$\frac{25}{9}, \frac{50}{3}, \frac{50}{3}$	$\frac{25}{9}, \frac{25}{9}, \frac{25}{3}$			E	L	1	E	$\frac{50}{3}, \frac{50}{3}, \frac{25}{9}$	$\frac{25}{3}, \frac{25}{9}, \frac{25}{9}$	L	$\frac{25}{9}, \frac{25}{3}, \frac{25}{9}$	$\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}$	<p style="text-align: center;">&lt;3이 E를 택한 경우&gt; 2</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">E</td> <td style="text-align: center;">L</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">1</td> <td style="vertical-align: middle;">E</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}</math></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{50}{9}, \frac{25}{9}, \frac{50}{9}</math></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle;">L</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{9}, \frac{50}{9}, \frac{50}{9}</math></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{9}, \frac{25}{9}, \frac{25}{3}</math></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">&lt;3이 L을 택한 경우&gt; 2</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">E</td> <td style="text-align: center;">L</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">1</td> <td style="vertical-align: middle;">E</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{50}{9}, \frac{50}{9}, \frac{25}{9}</math></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{3}, \frac{25}{9}, \frac{25}{9}</math></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle;">L</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{9}, \frac{25}{3}, \frac{25}{9}</math></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}</math></td> </tr> </table>			E	L	1	E	$\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}$	$\frac{50}{9}, \frac{25}{9}, \frac{50}{9}$	L	$\frac{25}{9}, \frac{50}{9}, \frac{50}{9}$	$\frac{25}{9}, \frac{25}{9}, \frac{25}{3}$			E	L	1	E	$\frac{50}{9}, \frac{50}{9}, \frac{25}{9}$	$\frac{25}{3}, \frac{25}{9}, \frac{25}{9}$	L	$\frac{25}{9}, \frac{25}{3}, \frac{25}{9}$	$\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}$
		E	L																																												
1	E	$\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}$	$\frac{50}{3}, \frac{25}{9}, \frac{50}{3}$																																												
	L	$\frac{25}{9}, \frac{50}{3}, \frac{50}{3}$	$\frac{25}{9}, \frac{25}{9}, \frac{25}{3}$																																												
		E	L																																												
1	E	$\frac{50}{3}, \frac{50}{3}, \frac{25}{9}$	$\frac{25}{3}, \frac{25}{9}, \frac{25}{9}$																																												
	L	$\frac{25}{9}, \frac{25}{3}, \frac{25}{9}$	$\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}$																																												
		E	L																																												
1	E	$\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}$	$\frac{50}{9}, \frac{25}{9}, \frac{50}{9}$																																												
	L	$\frac{25}{9}, \frac{50}{9}, \frac{50}{9}$	$\frac{25}{9}, \frac{25}{9}, \frac{25}{3}$																																												
		E	L																																												
1	E	$\frac{50}{9}, \frac{50}{9}, \frac{25}{9}$	$\frac{25}{3}, \frac{25}{9}, \frac{25}{9}$																																												
	L	$\frac{25}{9}, \frac{25}{3}, \frac{25}{9}$	$\frac{25}{4}, \frac{25}{4}, \frac{25}{4}$																																												
38	4번 (2)	마지막 줄에 다음 내용 추가	이때 BNE는 (T, HT)이다.																																												
39	5번 (1)	첫째 줄: 1, 000	1,000 (띄어쓰기 삭제)																																												
40	2번 둘째 줄	$a = 60$ 일 때의 2의 생산량을	$a = 60$ 일 때의 1의 생산량을																																												