

Diagram 1 Market Demand Schedule

$$Q = 40 - (1) P$$

Quantity supplied	Price per unit	Profit per unit	Total Profit
0	40	0	0
1	39	31	31
2	38	30	60
3	37	29	87
4	36	28	112
5	35	27	135
6	34	26	156
7	33	25	175
8	32	24	192
9	31	23	207
10	30	22	220
11	29	21	231
12	28	20	240
13	27	19	247
14	26	18	252
15	25	17	255
16	24	16	256
17	23	15	255
18	22	14	252
19	21	13	247
20	20	12	240

Quantity supplied	Price per unit	Profit per unit	Total Profit
21	19	11	231
22	18	10	220
23	17	9	207
24	16	8	192
25	15	7	175
26	14	6	156
27	13	5	135
28	12	4	112
29	11	3	87
30	10	2	60
31	9	1	31
32	8	0	0
33	7	-1	-33
34	6	-2	-68
35	5	-3	-105
36	4	-4	-144
37	3	-5	-185
38	2	-6	-228
39	1	-7	-273
40	0	-8	-320
41	0	-8	-328

Table 1 Production Decision Card

<p style="text-align: center;"><u>Production Decision Card</u></p> <p>Production Cost: \$8/unit</p> <p>Team Number: _____</p> <p>Number Produced: _____</p>	<p style="text-align: center;"><u>Production Decision Card</u></p> <p>Production Cost: \$8/unit</p> <p>Team Number: _____</p> <p>Number Produced: _____</p>
<p style="text-align: center;"><u>Production Decision Card</u></p> <p>Production Cost: \$8/unit</p> <p>Team Number: _____</p> <p>Number Produced: _____</p>	<p style="text-align: center;"><u>Production Decision Card</u></p> <p>Production Cost: \$8/unit</p> <p>Team Number: _____</p> <p>Number Produced: _____</p>
<p style="text-align: center;"><u>Production Decision Card</u></p> <p>Production Cost: \$8/unit</p> <p>Team Number: _____</p> <p>Number Produced: _____</p>	<p style="text-align: center;"><u>Production Decision Card</u></p> <p>Production Cost: \$8/unit</p> <p>Team Number: _____</p> <p>Number Produced: _____</p>

Table 2 Balance Sheet

<p style="text-align: center;">Balance Sheet for Round 1</p> <p>Beginning Balance _____</p> <p>Production costs _____</p> <p>Revenue from sales _____</p> <p>Profit (Revenue – Production costs) _____</p> <p>Balance after round 1 _____</p>	<p style="text-align: center;">Balance Sheet for Round 1</p> <p>Beginning Balance _____</p> <p>Production costs _____</p> <p>Revenue from sales _____</p> <p>Profit (Revenue – Production costs) _____</p> <p>Balance after round 1 _____</p>
<p style="text-align: center;">Balance Sheet for Round 1</p> <p>Beginning Balance _____</p> <p>Production costs _____</p> <p>Revenue from sales _____</p> <p>Profit (Revenue – Production costs) _____</p> <p>Balance after round 1 _____</p>	<p style="text-align: center;">Balance Sheet for Round 1</p> <p>Beginning Balance _____</p> <p>Production costs _____</p> <p>Revenue from sales _____</p> <p>Profit (Revenue – Production costs) _____</p> <p>Balance after round 1 _____</p>
<p style="text-align: center;">Balance Sheet for Round 1</p> <p>Beginning Balance _____</p> <p>Production costs _____</p> <p>Revenue from sales _____</p> <p>Profit (Revenue – Production costs) _____</p> <p>Balance after round 1 _____</p>	<p style="text-align: center;">Balance Sheet for Round 1</p> <p>Beginning Balance _____</p> <p>Production costs _____</p> <p>Revenue from sales _____</p> <p>Profit (Revenue – Production costs) _____</p> <p>Balance after round 1 _____</p>

Balance Sheet for Round 2

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 2 _____

Balance Sheet for Round 2

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 2 _____

Balance Sheet for Round 2

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 2 _____

Balance Sheet for Round 2

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 2 _____

Balance Sheet for Round 2

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 2 _____

Balance Sheet for Round 2

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 2 _____

Balance Sheet for Round 3

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 3 _____

Balance Sheet for Round 3

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 3 _____

Balance Sheet for Round 3

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 3 _____

Balance Sheet for Round 3

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 3 _____

Balance Sheet for Round 3

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 3 _____

Balance Sheet for Round 3

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 3 _____

Balance Sheet for Round 4

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 4 _____

Balance Sheet for Round 4

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 4 _____

Balance Sheet for Round 4

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 4 _____

Balance Sheet for Round 4

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 4 _____

Balance Sheet for Round 4

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 4 _____

Balance Sheet for Round 4

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 4 _____

Balance Sheet for Round 5

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 5 _____

Balance Sheet for Round 5

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 5 _____

Balance Sheet for Round 5

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 5 _____

Balance Sheet for Round 5

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 5 _____

Balance Sheet for Round 5

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 5 _____

Balance Sheet for Round 5

Beginning Balance _____
Production costs _____
Revenue from sales _____
Profit (Revenue – Production costs) _____

Balance after round 5 _____

Table 3 Each Group's Output Record Table

	Round 1	Round 2	Round 3	Round 4	Round 5
Group 1's output					
Group 2's output					
Group 3's output					
Group 4's output					
Group 5's output					
Group 6's output					
Total/Market Quantity Supplied					
Market Price under such quantity supplied					

圖一 市場供應表

$$Q = 40 - (1) P$$

供給量	單位價格	單位利潤	總利潤
0	40	0	0
1	39	31	31
2	38	30	60
3	37	29	87
4	36	28	112
5	35	27	135
6	34	26	156
7	33	25	175
8	32	24	192
9	31	23	207
10	30	22	220
11	29	21	231
12	28	20	240
13	27	19	247
14	26	18	252
15	25	17	255
16	24	16	256
17	23	15	255
18	22	14	252
19	21	13	247
20	20	12	240

供給量	單位價格	單位利潤	總利潤
21	19	11	231
22	18	10	220
23	17	9	207
24	16	8	192
25	15	7	175
26	14	6	156
27	13	5	135
28	12	4	112
29	11	3	87
30	10	2	60
31	9	1	31
32	8	0	0
33	7	-1	-33
34	6	-2	-68
35	5	-3	-105
36	4	-4	-144
37	3	-5	-185
38	2	-6	-228
39	1	-7	-273
40	0	-8	-320
41	0	-8	-328

表一 生產決議卡

<p style="text-align: center;"><u>生產決議卡</u></p> <p>生產成本: \$8/單位</p> <p>公司名稱: _____</p> <p>生產數量: _____</p>	<p style="text-align: center;"><u>生產決議卡</u></p> <p>生產成本: \$8/單位</p> <p>公司名稱: _____</p> <p>生產數量: _____</p>
<p style="text-align: center;"><u>生產決議卡</u></p> <p>生產成本: \$8/單位</p> <p>公司名稱: _____</p> <p>生產數量: _____</p>	<p style="text-align: center;"><u>生產決議卡</u></p> <p>生產成本: \$8/單位</p> <p>公司名稱: _____</p> <p>生產數量: _____</p>
<p style="text-align: center;"><u>生產決議卡</u></p> <p>生產成本: \$8/單位</p> <p>公司名稱: _____</p> <p>生產數量: _____</p>	<p style="text-align: center;"><u>生產決議卡</u></p> <p>生產成本: \$8/單位</p> <p>公司名稱: _____</p> <p>生產數量: _____</p>

表二 收支平衡表

<p style="text-align: center;">第一回合收支平衡表</p> <p>開始時的平衡 _____</p> <p>生產成本 _____</p> <p>銷售收入 _____</p> <p>利潤 (收入 - 生產成本) _____</p> <p>第一回合後的收支平衡 _____</p>	<p style="text-align: center;">第一回合收支平衡表</p> <p>開始時的平衡 _____</p> <p>生產成本 _____</p> <p>銷售收入 _____</p> <p>利潤 (收入 - 生產成本) _____</p> <p>第一回合後的收支平衡 _____</p>
<p style="text-align: center;">第一回合收支平衡表</p> <p>開始時的平衡 _____</p> <p>生產成本 _____</p> <p>銷售收入 _____</p> <p>利潤 (收入 - 生產成本) _____</p> <p>第一回合後的收支平衡 _____</p>	<p style="text-align: center;">第一回合收支平衡表</p> <p>開始時的平衡 _____</p> <p>生產成本 _____</p> <p>銷售收入 _____</p> <p>利潤 (收入 - 生產成本) _____</p> <p>第一回合後的收支平衡 _____</p>
<p style="text-align: center;">第一回合收支平衡表</p> <p>開始時的平衡 _____</p> <p>生產成本 _____</p> <p>銷售收入 _____</p> <p>利潤 (收入 - 生產成本) _____</p> <p>第一回合後的收支平衡 _____</p>	<p style="text-align: center;">第一回合收支平衡表</p> <p>開始時的平衡 _____</p> <p>生產成本 _____</p> <p>銷售收入 _____</p> <p>利潤 (收入 - 生產成本) _____</p> <p>第一回合後的收支平衡 _____</p>

第二回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第二回合後的收支平衡 _____

第二回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第二回合後的收支平衡 _____

第二回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第二回合後的收支平衡 _____

第二回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第二回合後的收支平衡 _____

第二回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第二回合後的收支平衡 _____

第二回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第二回合後的收支平衡 _____

第三回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第三回合後的收支平衡 _____

第三回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第三回合後的收支平衡 _____

第三回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第三回合後的收支平衡 _____

第三回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第三回合後的收支平衡 _____

第三回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第三回合後的收支平衡 _____

第三回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第三回合後的收支平衡 _____

第四回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第四回合後的收支平衡 _____

第四回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第四回合後的收支平衡 _____

第四回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第四回合後的收支平衡 _____

第四回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第四回合後的收支平衡 _____

第四回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第四回合後的收支平衡 _____

第四回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____
第四回合後的收支平衡 _____

第五回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第五回合後的收支平衡 _____

第五回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第五回合後的收支平衡 _____

第五回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第五回合後的收支平衡 _____

第五回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第五回合後的收支平衡 _____

第五回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第五回合後的收支平衡 _____

第五回合收支平衡表

開始時的平衡 _____
生產成本 _____
銷售收入 _____
利潤 (收入 - 生產成本) _____

第五回合後的收支平衡 _____

表三 每組之生產量記錄表

	第一回合	第二回合	第三回合	第四回合	第五回合
第一組之產量					
第二組之產量					
第三組之產量					
第四組之產量					
第五組之產量					
第六組之產量					
市場/總供給量					
在此供給量下的 市場價格					