

成本資料

A		B		C		D		E		F	
數量	總成本	邊際成本	總成本	邊際成本	總成本	邊際成本	總成本	邊際成本	總成本	邊際成本	總成本
0	40	0	25	0	40	0	30	0	45	0	32
1	46	6	29	1	46	6	36	1	51	6	36
2	49	3	30	2	47	1	39	2	52	1	37
3	51	2	32	3	49	2	41	3	54	2	39
4	52	1	35	4	50	1	42	4	55	1	42
5	53	1	39	5	52	2	43	5	57	2	44
6	55	2	44	6	55	3	45	6	60	3	51
7	58	3	50	7	60	5	48	7	65	5	57
8	62	4	57	8	67	7	52	8	72	7	64
9	69	7	65	9	75	8	59	9	80	8	72
10	78	9	74	10	86	11	68	10	91	11	81
11	90	12	84	11	99	13	80	11	104	13	91
12	105	15	97	12	114	15	95	12	119	15	104
13	125	20	113	13	134	20	115	13	139	20	122
14	150	25	135	14	159	25	140	14	164	25	142
15	180	30	160	15	190	31	170	15	195	31	167
16	215	35	190	16	230	40	205	16	235	40	197
17	255	40	230	17	270	40	245	17	275	40	237
18	305	50	280	18	320	50	295	18	325	50	287
19	370	65	340	19	380	60	360	19	385	60	347
20	450	80	410	20	450	70	440	20	455	70	417

需求表

1		2		3		4		5		6	
數量	價格	總收益	邊際收益	數量	價格	總收益	邊際收益	數量	價格	總收益	邊際收益
0	13.50	0	0	0	12.00	0	0	0	14.00	0	0
1	13.20	13	11	1	11.70	12	9	1	13.50	14	14
2	12.90	26	10	2	11.40	23	11	2	13.00	26	13
3	12.60	38	12	3	11.10	33	11	3	12.50	38	12
4	12.30	49	11	4	10.80	43	10	4	12.00	48	11
5	12.00	60	11	5	10.50	53	9	5	11.50	58	10
6	11.70	70	10	6	10.20	61	9	6	11.00	66	9
7	11.40	80	10	7	9.90	69	8	7	10.50	74	8
8	11.10	89	9	8	9.60	77	7	8	10.00	80	7
9	10.80	97	8	9	9.30	84	7	9	9.50	86	6
10	10.50	105	8	10	9.00	90	6	10	9.00	90	5
11	10.20	112	7	11	8.70	96	6	11	8.50	94	4
12	9.90	119	7	12	8.40	101	5	12	8.00	96	3
13	9.60	125	6	13	8.10	105	4	13	7.50	98	2
14	9.30	130	5	14	7.80	109	4	14	7.00	98	1
15	9.00	135	5	15	7.50	113	3	15	6.50	98	-1
16	8.70	139	4	16	7.20	115	3	16	6.00	96	-2
17	8.40	143	4	17	6.90	117	2	17	5.50	94	-3
18	8.10	146	3	18	6.60	119	2	18	5.00	90	-4
19	7.80	148	2	19	6.30	120	1	19	4.50	86	-5
20	7.50	150	2	20	6.00	120	0	20	4.00	80	-6

老師的成本資料及編號：02A, 03A & 06A的答案

成本		
編號:02A, 03A & 06A		
數量	總成本	邊際成本
0	40	
1	46	6
2	49	3
3	51	2
4	52	1
5	53	1
6	55	2
7	58	3
8	62	4
9	69	7
10	78	9
11	90	12
12	105	15
13	125	20
14	150	25
15	180	30
16	215	35
17	255	40
18	305	50
19	370	65
20	450	80

答案		
編號: 02A		
價格	總收益	邊際收益
11	0	
10.5	11	11
10	20	10
9.5	29	9
9	36	8
8.5	43	7
8	48	6
7.5	53	5
7	56	4
6.5	59	3
6	60	2
5.5	61	1
5	60	-1
4.5	59	-2
4	56	-3
3.5	53	-4
3	48	-5
2.5	43	-6
2	36	-7
1.5	29	-8
1	20	-9

答案		
編號: 03A		
價格	總收益	邊際收益
12	0	
11.7	12	12
11.4	23	11
11.1	33	11
10.8	43	10
10.5	53	9
10.2	61	9
9.9	69	8
9.6	77	7
9.3	84	7
9	90	6
8.7	96	6
8.4	101	5
8.1	105	4
7.8	109	4
7.5	113	3
7.2	115	3
6.9	117	2
6.6	119	2
6.3	120	1
6	120	0

答案		
編號: 06A		
價格	總收益	邊際收益
10	0	
9.8	10	10
9.6	19	9
9.4	28	9
9.2	37	9
9	45	8
8.8	53	8
8.6	60	7
8.4	67	7
8.2	74	7
8	80	6
7.8	86	6
7.6	91	5
7.4	96	5
7.2	101	5
7	105	4
6.8	109	4
6.6	112	3
6.4	115	3
6.2	118	3
6	120	2

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	40		
1	46		
2	49		
3	51		
4	52		
5	53		
6	55		
7	58		
8	62		
9	69		
10	78		
11	90		
12	105		
13	125		
14	150		
15	180		
16	215		
17	255		
18	305		
19	370		
20	450		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	40		
1	46		
2	49		
3	51		
4	52		
5	53		
6	55		
7	58		
8	62		
9	69		
10	78		
11	90		
12	105		
13	125		
14	150		
15	180		
16	215		
17	255		
18	305		
19	370		
20	450		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	40		
1	46		
2	49		
3	51		
4	52		
5	53		
6	55		
7	58		
8	62		
9	69		
10	78		
11	90		
12	105		
13	125		
14	150		
15	180		
16	215		
17	255		
18	305		
19	370		
20	450		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

老師的成本資料及編號：01B, 03B, 04B, 05B & 06B 的答案

成本 編號:01B, 03B		
數量	總成本	邊際成本
0	25	
1	29	4
2	30	1
3	32	2
4	35	3
5	39	4
6	44	5
7	50	6
8	57	7
9	65	8
10	74	9
11	84	10
12	97	13
13	115	18
14	135	20
15	160	25
16	190	30
17	230	40
18	280	50
19	340	60
20	410	70

答案 編號: 01B		
價格	總收益	邊際收益
13.5	0	
13.2	13	13
12.9	26	13
12.6	38	12
12.3	49	11
12	60	11
11.7	70	10
11.4	80	10
11.1	89	9
10.8	97	8
10.5	105	8
10.2	112	7
9.9	119	7
9.6	125	6
9.3	130	5
9	135	5
8.7	139	4
8.4	143	4
8.1	146	3
7.8	148	2
7.5	150	2

答案 編號: 03B		
價格	總收益	邊際收益
12	0	
11.7	12	12
11.4	23	11
11.1	33	11
10.8	43	10
10.5	53	9
10.2	61	9
9.9	69	8
9.6	77	7
9.3	84	7
9	90	6
8.7	96	6
8.4	101	5
8.1	105	4
7.8	109	4
7.5	113	3
7.2	115	3
6.9	117	2
6.6	119	2
6.3	120	1
6	120	0

成本 編號:04B, 05B, 06B		
數量	總成本	邊際成本
0	25	
1	29	4
2	30	1
3	32	2
4	35	3
5	39	4
6	44	5
7	50	6
8	57	7
9	65	8
10	74	9
11	84	10
12	97	13
13	115	18
14	135	20
15	160	25
16	190	30
17	230	40
18	280	50
19	340	60
20	410	70

答案 編號: 04B		
價格	總收益	邊際收益
9.5	0	
9.3	9	9
9.1	18	9
8.9	27	9
8.7	35	8
8.5	43	8
8.3	50	7
8.1	57	7
7.9	63	7
7.7	69	6
7.5	75	6
7.3	80	5
7.1	85	5
6.9	90	5
6.7	94	4
6.5	98	4
6.3	101	3
6.1	104	3
5.9	106	3
5.7	108	2
5.5	110	2

答案 編號: 05B		
價格	總收益	邊際收益
14	0	
13.5	14	14
13	26	13
12.5	38	12
12	48	11
11.5	58	10
11	66	9
10.5	74	8
10	80	7
9.5	86	6
9	90	5
8.5	94	4
8	96	3
7.5	98	2
7	98	1
6.5	98	-1
6	96	-2
5.5	94	-3
5	90	-4
4.5	86	-5
4	80	-6

答案 編號: 06B		
價格	總收益	邊際收益
10	0	
9.8	10	10
9.6	19	9
9.4	28	9
9.2	37	9
9	45	8
8.8	53	8
8.6	60	7
8.4	67	7
8.2	74	7
8	80	6
7.8	86	6
7.6	91	5
7.4	96	5
7.2	101	5
7	105	4
6.8	109	4
6.6	112	3
6.4	115	3
6.2	118	3
6	120	2

學生工作紙 (編號: 01B)

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	25		
1	29		
2	30		
3	32		
4	35		
5	39		
6	44		
7	50		
8	57		
9	65		
10	74		
11	84		
12	97		
13	115		
14	135		
15	160		
16	190		
17	230		
18	280		
19	340		
20	410		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	25		
1	29		
2	30		
3	32		
4	35		
5	39		
6	44		
7	50		
8	57		
9	65		
10	74		
11	84		
12	97		
13	115		
14	135		
15	160		
16	190		
17	230		
18	280		
19	340		
20	410		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

學生工作紙 (編號: 04B)

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	25		
1	29		
2	30		
3	32		
4	35		
5	39		
6	44		
7	50		
8	57		
9	65		
10	74		
11	84		
12	97		
13	115		
14	135		
15	160		
16	190		
17	230		
18	280		
19	340		
20	410		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	25		
1	29		
2	30		
3	32		
4	35		
5	39		
6	44		
7	50		
8	57		
9	65		
10	74		
11	84		
12	97		
13	115		
14	135		
15	160		
16	190		
17	230		
18	280		
19	340		
20	410		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

學生工作紙 (編號: 06B)

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	25		
1	29		
2	30		
3	32		
4	35		
5	39		
6	44		
7	50		
8	57		
9	65		
10	74		
11	84		
12	97		
13	115		
14	135		
15	160		
16	190		
17	230		
18	280		
19	340		
20	410		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

老師的成本資料及編號：01C, 02C, 03C, 04C, 05C & 06C 的答案

成本 編號:01C, 02C, 03C		
數量	總成本	邊際成本
0	40	
1	46	6
2	47	1
3	49	2
4	50	1
5	52	2
6	55	3
7	60	5
8	67	7
9	75	8
10	86	11
11	99	13
12	114	15
13	134	20
14	159	25
15	190	31
16	230	40
17	270	40
18	320	50
19	380	60
20	450	70

答案 編號: 01C		
價格	總收益	邊際收益
13.5	0	
13.2	13	13
12.9	26	13
12.6	38	12
12.3	49	11
12	60	11
11.7	70	10
11.4	80	10
11.1	89	9
10.8	97	8
10.5	105	8
10.2	112	7
9.9	119	7
9.6	125	6
9.3	130	5
9	135	5
8.7	139	4
8.4	143	4
8.1	146	3
7.8	148	2
7.5	150	2

答案 編號: 02C		
價格	總收益	邊際收益
11	0	
10.5	11	11
10	20	10
9.5	29	9
9	36	8
8.5	43	7
8	48	6
7.5	53	5
7	57	4
6.5	59	3
6	60	2
5.5	61	1
5	60	-1
4.5	59	-2
4	56	-3
3.5	53	-4
3	48	-5
2.5	43	-6
2	36	-7
1.5	29	-8
1	20	-9

答案 編號: 03C		
價格	總收益	邊際收益
12	0	
11.7	12	12
11.4	23	11
11.1	33	11
10.8	43	10
10.5	53	9
10.2	61	9
9.9	69	8
9.6	77	7
9.3	84	7
9	90	6
8.7	96	6
8.4	101	5
8.1	105	4
7.8	109	4
7.5	113	3
7.2	115	3
6.9	117	2
6.6	119	2
6.3	120	1
6	120	0

成本 編號:04C, 05C, 06C		
數量	總成本	邊際成本
0	40	
1	46	6
2	47	1
3	49	2
4	50	1
5	52	2
6	55	3
7	60	5
8	67	7
9	75	8
10	86	11
11	99	13
12	114	15
13	134	20
14	159	25
15	190	31
16	230	40
17	270	40
18	320	50
19	380	60
20	450	70

答案 編號: 04C		
價格	總收益	邊際收益
9.5	0	
9.3	9	9
9.1	18	9
8.9	27	9
8.7	35	8
8.5	43	8
8.3	50	7
8.1	57	7
7.9	63	7
7.7	69	6
7.5	75	6
7.3	80	5
7.1	85	5
6.9	90	5
6.7	94	4
6.5	98	4
6.3	101	3
6.1	104	3
5.9	106	3
5.7	108	2
5.5	110	2

答案 編號: 05C		
價格	總收益	邊際收益
14	0	
13.5	14	14
13	26	13
12.5	38	12
12	48	11
11.5	58	10
11	66	9
10.5	74	8
10	80	7
9.5	86	6
9	90	5
8.5	94	4
8	96	3
7.5	98	2
7	98	1
6.5	98	-1
6	96	-2
5.5	94	-3
5	90	-4
4.5	86	-5
4	80	-6

答案 編號: 06C		
價格	總收益	邊際收益
10	0	
9.8	10	10
9.6	19	9
9.4	28	9
9.2	37	9
9	45	8
8.8	53	8
8.6	60	7
8.4	67	7
8.2	74	7
8	80	6
7.8	86	6
7.6	91	5
7.4	96	5
7.2	101	5
7	105	4
6.8	109	4
6.6	112	3
6.4	115	3
6.2	118	3
6	120	2

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	40		
1	46		
2	47		
3	49		
4	50		
5	52		
6	55		
7	60		
8	67		
9	75		
10	86		
11	99		
12	114		
13	134		
14	159		
15	190		
16	230		
17	270		
18	320		
19	380		
20	450		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	40		
1	46		
2	47		
3	49		
4	50		
5	52		
6	55		
7	60		
8	67		
9	75		
10	86		
11	99		
12	114		
13	134		
14	159		
15	190		
16	230		
17	270		
18	320		
19	380		
20	450		

價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	40		
1	46		
2	47		
3	49		
4	50		
5	52		
6	55		
7	60		
8	67		
9	75		
10	86		
11	99		
12	114		
13	134		
14	159		
15	190		
16	230		
17	270		
18	320		
19	380		
20	450		

價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

學生工作紙 (編號: 04C)

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	40		
1	46		
2	47		
3	49		
4	50		
5	52		
6	55		
7	60		
8	67		
9	75		
10	86		
11	99		
12	114		
13	134		
14	159		
15	190		
16	230		
17	270		
18	320		
19	380		
20	450		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	40		
1	46		
2	47		
3	49		
4	50		
5	52		
6	55		
7	60		
8	67		
9	75		
10	86		
11	99		
12	114		
13	134		
14	159		
15	190		
16	230		
17	270		
18	320		
19	380		
20	450		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	40		
1	46		
2	47		
3	49		
4	50		
5	52		
6	55		
7	60		
8	67		
9	75		
10	86		
11	99		
12	114		
13	134		
14	159		
15	190		
16	230		
17	270		
18	320		
19	380		
20	450		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

老師的成本資料及編號：02D, 03D & 06D的答案

成本 編號:02D, 03D, 06D		
數量	總成本	邊際成本
0	30	
1	36	6
2	39	3
3	41	2
4	42	1
5	43	1
6	45	2
7	48	3
8	52	4
9	59	7
10	68	9
11	80	12
12	95	15
13	115	20
14	140	25
15	170	30
16	205	35
17	245	40
18	295	50
19	360	65
20	440	80

答案 編號: 02D		
價格	總收益	邊際收益
11	0	
10.5	11	11
10	20	10
9.5	29	9
9	36	8
8.5	43	7
8	48	6
7.5	53	5
7	56	4
6.5	59	3
6	60	2
5.5	61	1
5	60	-1
4.5	59	-2
4	56	-3
3.5	53	-4
3	48	-5
2.5	43	-6
2	36	-7
1.5	29	-8
1	20	-9

答案 編號: 03D		
價格	總收益	邊際收益
12	0	
11.7	12	12
11.4	23	11
11.1	33	11
10.8	43	10
10.5	53	9
10.2	61	9
9.9	69	8
9.6	77	7
9.3	84	7
9	90	6
8.7	96	6
8.4	101	5
8.1	105	4
7.8	109	4
7.5	113	3
7.2	115	3
6.9	117	2
6.6	119	2
6.3	120	1
6	120	0

答案 編號: 06D		
價格	總收益	邊際收益
10	0	
9.8	10	10
9.6	19	9
9.4	28	9
9.2	37	9
9	45	8
8.8	53	8
8.6	60	7
8.4	67	7
8.2	74	7
8	80	6
7.8	86	6
7.6	91	5
7.4	96	5
7.2	101	5
7	105	4
6.8	109	4
6.6	112	3
6.4	115	3
6.2	118	3
6	120	2

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	30		
1	36		
2	39		
3	41		
4	42		
5	43		
6	45		
7	48		
8	52		
9	59		
10	68		
11	80		
12	95		
13	115		
14	140		
15	170		
16	205		
17	245		
18	295		
19	360		
20	440		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	30		
1	36		
2	39		
3	41		
4	42		
5	43		
6	45		
7	48		
8	52		
9	59		
10	68		
11	80		
12	95		
13	115		
14	140		
15	170		
16	205		
17	245		
18	295		
19	360		
20	440		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	30		
1	36		
2	39		
3	41		
4	42		
5	43		
6	45		
7	48		
8	52		
9	59		
10	68		
11	80		
12	95		
13	115		
14	140		
15	170		
16	205		
17	245		
18	295		
19	360		
20	440		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

老師的成本資料及編號：01E, 02E, 03E, 04E, 05E & 06E 的答案

成本 編號：01E, 02E, 03E		
數量	總成本	邊際成本
0	45	
1	51	6
2	52	1
3	54	2
4	55	1
5	57	2
6	60	3
7	65	5
8	72	7
9	80	8
10	91	11
11	104	13
12	119	15
13	139	20
14	164	25
15	195	31
16	235	40
17	275	40
18	325	50
19	385	60
20	455	70

答案 編號：01E		
價格	總收益	邊際收益
13.5	0	
13.2	13	13
12.9	26	13
12.6	38	12
12.3	49	11
12	60	11
11.7	70	10
11.4	80	10
11.1	89	9
10.8	97	8
10.5	105	8
10.2	112	7
9.9	119	7
9.6	125	6
9.3	130	5
9	135	5
8.7	139	4
8.4	143	4
8.1	146	3
7.8	148	2
7.5	150	2

答案 編號：02E		
價格	總收益	邊際收益
11	0	
10.5	11	11
10	20	10
9.5	29	9
9	36	8
8.5	43	7
8	48	6
7.5	53	5
7	56	4
6.5	59	3
6	60	2
5.5	61	1
5	60	-1
4.5	59	-2
4	56	-3
3.5	53	-4
3	48	-5
2.5	43	-6
2	36	-7
1.5	29	-8
1	20	-9

答案 編號：03E		
價格	總收益	邊際收益
12	0	
11.7	12	12
11.4	23	11
11.1	33	11
10.8	43	10
10.5	53	9
10.2	61	9
9.9	69	8
9.6	77	7
9.3	84	7
9	90	6
8.7	96	6
8.4	101	5
8.1	105	4
7.8	109	4
7.5	113	3
7.2	115	3
6.9	117	2
6.6	119	2
6.3	120	1
6	120	0

成本 編號：04E, 05E, 06E		
數量	總成本	邊際成本
0	45	
1	51	6
2	52	1
3	54	2
4	55	1
5	57	2
6	60	3
7	65	5
8	72	7
9	80	8
10	91	11
11	104	13
12	119	15
13	139	20
14	164	25
15	195	31
16	235	40
17	275	40
18	325	50
19	385	60
20	455	70

答案 編號：04E		
價格	總收益	邊際收益
9.5	0	
9.3	9	9
9.1	18	9
8.9	27	9
8.7	35	8
8.5	43	8
8.3	50	7
8.1	57	7
7.9	63	7
7.7	69	6
7.5	75	6
7.3	80	5
7.1	85	5
6.9	90	5
6.7	94	4
6.5	98	4
6.3	101	3
6.1	104	3
5.9	106	3
5.7	108	2
5.5	110	2

答案 編號：05E		
價格	總收益	邊際收益
14	0	
13.5	14	14
13	26	13
12.5	38	12
12	48	11
11.5	58	10
11	66	9
10.5	74	8
10	80	7
9.5	86	6
9	90	5
8.5	94	4
8	96	3
7.5	98	2
7	98	1
6.5	98	-1
6	96	-2
5.5	94	-3
5	90	-4
4.5	86	-5
4	80	-6

答案 編號：06E		
價格	總收益	邊際收益
10	0	
9.8	10	10
9.6	19	9
9.4	28	9
9.2	37	9
9	45	8
8.8	53	8
8.6	60	7
8.4	67	7
8.2	74	7
8	80	6
7.8	86	6
7.6	91	5
7.4	96	5
7.2	101	5
7	105	4
6.8	109	4
6.6	112	3
6.4	115	3
6.2	118	3
6	120	2

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	45		
1	51		
2	52		
3	54		
4	55		
5	57		
6	60		
7	65		
8	72		
9	80		
10	91		
11	104		
12	119		
13	139		
14	164		
15	195		
16	235		
17	275		
18	325		
19	385		
20	455		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	45		
1	51		
2	52		
3	54		
4	55		
5	57		
6	60		
7	65		
8	72		
9	80		
10	91		
11	104		
12	119		
13	139		
14	164		
15	195		
16	235		
17	275		
18	325		
19	385		
20	455		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

學生工作紙 (編號: 03E)

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	45		
1	51		
2	52		
3	54		
4	55		
5	57		
6	60		
7	65		
8	72		
9	80		
10	91		
11	104		
12	119		
13	139		
14	164		
15	195		
16	235		
17	275		
18	325		
19	385		
20	455		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	45		
1	51		
2	52		
3	54		
4	55		
5	57		
6	60		
7	65		
8	72		
9	80		
10	91		
11	104		
12	119		
13	139		
14	164		
15	195		
16	235		
17	275		
18	325		
19	385		
20	455		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

學生工作紙 (編號: 05E)

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	45		
1	51		
2	52		
3	54		
4	55		
5	57		
6	60		
7	65		
8	72		
9	80		
10	91		
11	104		
12	119		
13	139		
14	164		
15	195		
16	235		
17	275		
18	325		
19	385		
20	455		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	45		
1	51		
2	52		
3	54		
4	55		
5	57		
6	60		
7	65		
8	72		
9	80		
10	91		
11	104		
12	119		
13	139		
14	164		
15	195		
16	235		
17	275		
18	325		
19	385		
20	455		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

老師的成本資料及編號：01F, 03F, 04F, 05F & 06F的答案

成本 編號：01F, 03F, 04F		
數量	總成本	邊際成本
0	32	
1	36	4
2	37	1
3	39	2
4	42	3
5	46	4
6	51	5
7	57	6
8	64	7
9	72	8
10	81	9
11	91	10
12	104	13
13	122	18
14	142	20
15	167	25
16	197	30
17	237	40
18	287	50
19	347	60
20	417	70

答案 編號：01F		
價格	總收益	邊際收益
13.5	0	
13.2	13	13
12.9	26	13
12.6	38	12
12.3	49	11
12	60	11
11.7	70	10
11.4	80	10
11.1	89	9
10.8	97	8
10.5	105	8
10.2	112	7
9.9	119	7
9.6	125	6
9.3	130	5
9	135	5
8.7	139	4
8.4	143	4
8.1	146	3
7.8	148	2
7.5	150	2

答案 編號：03F		
價格	總收益	邊際收益
12	0	
11.7	12	12
11.4	23	11
11.1	33	11
10.8	43	10
10.5	53	9
10.2	61	9
9.9	69	8
9.6	77	7
9.3	84	7
9	90	6
8.7	96	6
8.4	101	5
8.1	105	4
7.8	109	4
7.5	113	3
7.2	115	3
6.9	117	2
6.6	119	2
6.3	120	1
6	120	0

答案 編號：04F		
價格	總收益	邊際收益
9.5	0	
9.3	9	9
9.1	18	9
8.9	27	9
8.7	35	8
8.5	43	8
8.3	50	7
8.1	57	7
7.9	63	7
7.7	69	6
7.5	75	6
7.3	80	5
7.1	85	5
6.9	90	5
6.7	94	4
6.5	98	4
6.3	101	3
6.1	104	3
5.9	106	3
5.7	108	2
5.5	110	2

成本 編號：05F, 06F		
數量	總成本	邊際成本
0	32	
1	36	4
2	37	1
3	39	2
4	42	3
5	46	4
6	51	5
7	57	6
8	64	7
9	72	8
10	81	9
11	91	10
12	104	13
13	122	18
14	142	20
15	167	25
16	197	30
17	237	40
18	287	50
19	347	60
20	417	70

答案 編號：05F		
價格	總收益	邊際收益
14	0	
13.5	14	14
13	26	13
12.5	38	12
12	48	11
11.5	58	10
11	66	9
10.5	74	8
10	80	7
9.5	86	6
9	90	5
8.5	94	4
8	96	3
7.5	98	2
7	98	1
6.5	98	-1
6	96	-2
5.5	94	-3
5	90	-4
4.5	86	-5
4	80	-6

答案 編號：06F		
價格	總收益	邊際收益
10	0	
9.8	10	10
9.6	19	9
9.4	28	9
9.2	37	9
9	45	8
8.8	53	8
8.6	60	7
8.4	67	7
8.2	74	7
8	80	6
7.8	86	6
7.6	91	5
7.4	96	5
7.2	101	5
7	105	4
6.8	109	4
6.6	112	3
6.4	115	3
6.2	118	3
6	120	2

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	32		
1	36		
2	37		
3	39		
4	42		
5	46		
6	51		
7	57		
8	64		
9	72		
10	81		
11	91		
12	104		
13	122		
14	142		
15	167		
16	197		
17	237		
18	287		
19	347		
20	417		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	32		
1	36		
2	37		
3	39		
4	42		
5	46		
6	51		
7	57		
8	64		
9	72		
10	81		
11	91		
12	104		
13	122		
14	142		
15	167		
16	197		
17	237		
18	287		
19	347		
20	417		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	32		
1	36		
2	37		
3	39		
4	42		
5	46		
6	51		
7	57		
8	64		
9	72		
10	81		
11	91		
12	104		
13	122		
14	142		
15	167		
16	197		
17	237		
18	287		
19	347		
20	417		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

成本表			
數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	32		
1	36		
2	37		
3	39		
4	42		
5	46		
6	51		
7	57		
8	64		
9	72		
10	81		
11	91		
12	104		
13	122		
14	142		
15	167		
16	197		
17	237		
18	287		
19	347		
20	417		

估計需求及收益表			
價格	需求量	總收益	邊際收益

市場試驗期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						
市場終結期						
	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____

姓名: _____

數量	總成本	平均成本	邊際成本
0	32		
1	36		
2	37		
3	39		
4	42		
5	46		
6	51		
7	57		
8	64		
9	72		
10	81		
11	91		
12	104		
13	122		
14	142		
15	167		
16	197		
17	237		
18	287		
19	347		
20	417		

價格	需求量	總收益	邊際收益

	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第一期						
第二期						
第三期						
第四期						
第五期						

	價格	供應量	需求量	總收益	總成本	利潤
第六期						
第七期						
第八期						
第九期						
第十期						

由第六期至第十期的總利潤 = _____