

1.

TR = 150 , $\pi = -30$, VC = 135 , FC = 45 , PS = 15

2.

q	TC	VC	FC	AC	AVC	MC	MR
0	10	0	10	-	-	-	-
1	20	10	10	20	10	10	11
2	23	13	10	11.5	6.5	3	11
3	28	18	10	9.33	6	5	11
4	38	28	10	9.5	7	10	11
5	60	50	10	12	10	22	11

• $MR \geq MC$, 故會生產 4 單位 , 利潤為 $11 \times 4 - 38 = 6$

此表中的 AVC 極小為 6 元 , 故短期停業價格為 6 元。