當抗力與抗力臂固定時 情形1--施力臂 < 抗力臂 則施力臂愈長,愈省力 但施力仍會大於抗力

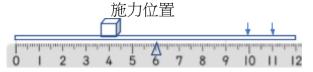
抗力	抗力臂	施力	施力臂
2	6	12	1
2	6	4	3
2	6	3	4

情形2--施力臂=抗力臂 則施力等於抗力,不省力也不費力 施力位置



抗力	抗力臂	施力	施力臂
2	6	2	6

情形3--施力臂 > 抗力臂 施力會小於抗力,所以是省力 此時施力臂愈長,就愈省力



抗力	抗力臂	施力	施力臂		
2	2	1	4		
<mark>2</mark>	2	0.8	5		
0 1 2	3 4 5	6 7 8	9 10 11 1		

當抗力與抗力臂固定時 情形1--施力臂 < 抗力臂 則施力臂愈長,愈省力 但施力仍會大於抗力 施力位置

抗力	抗力臂	施力	施力臂			
2	6	12	1	1		
industrial military				š.,		
0 1 2	3 4 5	6 7 8	9 10 11 1	12		
2	6	3	4			

情形2--施力臂=抗力臂 則施力等於抗力,不省力也不費力 施力位置

	抗力	כ	ŧ		臂		施ス	ካ	力	包力	臂	
0		2	3	4	5	<u>~</u>	7	8	9	10	11	12

情形3--施力臂 > 抗力臂 施力會小於抗力,所以是省力 此時施力臂愈長,就愈省力 施力位置

抗力	抗力臂	施力	施力臂
2	2	1	4
2	2	0.8	5
		+	+ +
0 1 2	3 4 5	6 7 8	9 10 11 1

當抗力與抗力臂固定時 情形1--施力臂 < 抗力臂 則施力臂愈長,愈省力 但施力仍會大於抗力 施力位置

=	抗力	J	抗力臂			施力			方			
	12			6		12				1		+
0	I	2	3 4 5			7 8			9	10	I I	12
	2		6				3			4		

情形2--施力臂=抗力臂 則施力等於抗力,不省力也不費力 施力位置

抗力	抗力臂	施力	施力臂
2	6	2	6

情形3--施力臂 > 抗力臂 施力會小於抗力,所以是省力 此時施力臂愈長,就愈省力 施力位置

抗力	抗力臂	施力	施力臂
2	2	1	4
2	2	0.8	5