



場合別



500円硬貨, 100円硬貨, 50円硬貨, 10円硬貨を使用し, ちょうど600円になるとき, 硬貨の組み合わせは全部で 通りあります。ただし, 使用しない種類の硬貨があつてよいものとします。 [栄東中]

500	1枚	100	1		
		50	2		
		50	1	10	5
		10	10		
100	6				①
100	5	50	2		
		50	1	10	5
		10	10		
100	4	50	4		
		50	3	10	5
		50	2	10	10
		50	1	10	15
		50	0	10	20
	3				
	2				
	1				
	0				

$$4 + 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 = 53$$

53通り

