

算数 解答用紙

(令和2・中学・一般B)

1	(1)	①	$\frac{4}{21}$	②	0	③	
	(2)	5 : 3			(3)	0	(4) 5
2	(1)	81 票	(2)	12 歳	(3)	2000 円	(4) 76.5 点
	(5)	9 cm	(6)	53 度	(7)	14.25 cm ²	
3	(1)	金 0 枚, 銀 1 枚, 銅 2 枚, 白 0 枚					
	(2)	125 回	(3)	75 %			
4	(1)	コインを (5) 回投げ、表が (2) 回、裏が (3) 回出た。					
	(2)	42 通り					
5	(1)	通常の 運賃	1 人分	回数券	5 セット	往復 乗車券	2 枚
	(2)	バスを利用するメンバーは全員、一日乗車券を使った方が交通費が安くなる。 1人当たり560円以内なので、 $560 \times 30 = 16800$ より、全員の交通費の合計が16800円以内となればよい。 一日乗車券を8人使うとすると、全員の交通費の合計は、 $630 \times 8 + 2900 \times 4 = 16640$ より、16640円 一日乗車券を9人使うとすると、全員の交通費の合計は、 $630 \times 9 + 2900 \times 3 + 290 \times 1 + 560 \times 4 = 16900$ より、16900円 よって、バスを利用するメンバーは、8人以下であればよい。					
受験 番号		氏名		得点			