



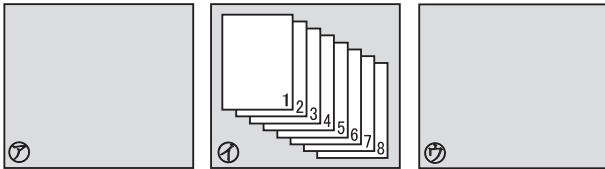
Eメール: spica\_info@waseda-ac.co.jp (送信先)

### 小3論理力 - 2

㉞, ㉟, ㊱3つの机があり、はじめ図1のように㉟の机に1から8の数字が書かれたカードが上から1, 2, ..., 8というように小さい順に積まれています。これらの机にカードを置くとき、必ず大きい数字のカードが下になるように置かなくてはなりません。カードを1枚ずつ移動させる(これを1手と呼ぶことにします。)とき、㉟の机に積まれた8枚のカードをすべて㉞に移すには最低① 手必要です。また、図2のように㉞の机に1, 3, 5のカードを積むには最低② 手必要です。

次に、㉞の机に何枚かのカードを積むのに最低210手必要でした。このとき、㉞に積まれているカードに書かれている数字は小さい順に③ です。

<図1>



<図2>



解き方

答

住所 〒	-	TEL	-	-
		FAX	-	-
ふりがな	.....			
氏名	学年 小6 ・ 小5 ・ 小4 ・ 小3			