

I 1.

	$(2)(3)(4) = (6)(7)(8)(9)$	
II 2.	$(2)(3)(4) = (10)(11)(12)$	1号球
II 3.	$(2)(3)(4) < (10)(11)(12)$	
III 4.	$(10) = (11)$	12号球更重
III 5.	$(10) < (11)$	11号球更重
III 6.	$(10) > (11)$	10号球更重
II 7.	$(2)(3)(4) > (10)(11)(12)$	
III 8.	$(10) = (11)$	12号球更轻
III 9.	$(10) < (11)$	10号球更轻
III 10.	$(10) > (11)$	11号球更轻

I 11.

	$(2)(3)(4)(5) < (6)(7)(8)(9)$	
II 12.	$(2)(6)(7) = (3)(8)(9)$	
III 13.	$(4) < (5)$	4号球更轻
III 14.	$(4) > (5)$	5号球更轻
II 15.	$(2)(6)(7) < (3)(8)(9)$	
III 16.	$(8) = (9)$	2号球更轻
III 17.	$(8) < (9)$	9号球更重
III 18.	$(8) > (9)$	8号球更重
II 19.	$(2)(6)(7) > (3)(8)(9)$	
III 20.	$(6) = (7)$	3号球更轻
III 21.	$(6) < (7)$	7号球更重
III 22.	$(6) > (7)$	6号球更重

I 23.

	$(2)(3)(4)(5) > (6)(7)(8)(9)$	
II 24.	$(6)(2)(3) = (7)(4)(5)$	
III 25.	$(8) < (9)$	8号球更轻
III 26.	$(8) > (9)$	9号球更轻
II 27.	$(6)(2)(3) < (7)(4)(5)$	
III 28.	$(4) = (5)$	6号球更轻
III 29.	$(4) < (5)$	5号球更重
III 30.	$(4) > (5)$	4号球更重
II 31.	$(6)(2)(3) > (7)(4)(5)$	
III 32.	$(2) = (3)$	7号球更轻
III 33.	$(2) < (3)$	3号球更重
III 34.	$(2) > (3)$	2号球更重