

I 1.

$$\textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} = \textcircled{6} \textcircled{7} \textcircled{8} \textcircled{9}$$

II 2. $\textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} = \textcircled{10} \textcircled{11} \textcircled{12}$ 1号球

II 3. $\textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} < \textcircled{10} \textcircled{11} \textcircled{12}$

III 4. $\textcircled{10} = \textcircled{11}$ 12号球更重

III 5. $\textcircled{10} < \textcircled{11}$ 11号球更重

III 6. $\textcircled{10} > \textcircled{11}$ 10号球更重

II 7. $\textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} > \textcircled{10} \textcircled{11} \textcircled{12}$

III 8. $\textcircled{10} = \textcircled{11}$ 12号球更轻

III 9. $\textcircled{10} < \textcircled{11}$ 10号球更轻

III 10. $\textcircled{10} > \textcircled{11}$ 11号球更轻

I 11.

$$\textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} \textcircled{5} < \textcircled{6} \textcircled{7} \textcircled{8} \textcircled{9}$$

II 12. $\textcircled{2} \textcircled{6} \textcircled{7} = \textcircled{3} \textcircled{8} \textcircled{9}$

III 13. $\textcircled{4} < \textcircled{5}$ 4号球更轻

III 14. $\textcircled{4} > \textcircled{5}$ 5号球更轻

II 15. $\textcircled{2} \textcircled{6} \textcircled{7} < \textcircled{3} \textcircled{8} \textcircled{9}$

III 16. $\textcircled{8} = \textcircled{9}$ 2号球更轻

III 17. $\textcircled{8} < \textcircled{9}$ 9号球更重

III 18. $\textcircled{8} > \textcircled{9}$ 8号球更重

II 19. $\textcircled{2} \textcircled{6} \textcircled{7} > \textcircled{3} \textcircled{8} \textcircled{9}$

III 20. $\textcircled{6} = \textcircled{7}$ 3号球更轻

III 21. $\textcircled{6} < \textcircled{7}$ 7号球更重

III 22. $\textcircled{6} > \textcircled{7}$ 6号球更重

I 23.

$$\textcircled{2} \textcircled{3} \textcircled{4} \textcircled{5} > \textcircled{6} \textcircled{7} \textcircled{8} \textcircled{9}$$

II 24. $\textcircled{6} \textcircled{2} \textcircled{3} = \textcircled{7} \textcircled{4} \textcircled{5}$

III 25. $\textcircled{8} < \textcircled{9}$ 8号球更轻

III 26. $\textcircled{8} > \textcircled{9}$ 9号球更轻

II 27. $\textcircled{6} \textcircled{2} \textcircled{3} < \textcircled{7} \textcircled{4} \textcircled{5}$

III 28. $\textcircled{4} = \textcircled{5}$ 6号球更轻

III 29. $\textcircled{4} < \textcircled{5}$ 5号球更重

III 30. $\textcircled{4} > \textcircled{5}$ 4号球更重

II 31. $\textcircled{6} \textcircled{2} \textcircled{3} > \textcircled{7} \textcircled{4} \textcircled{5}$

III 32. $\textcircled{2} = \textcircled{3}$ 7号球更轻

III 33. $\textcircled{2} < \textcircled{3}$ 3号球更重

III 34. $\textcircled{2} > \textcircled{3}$ 2号球更重