

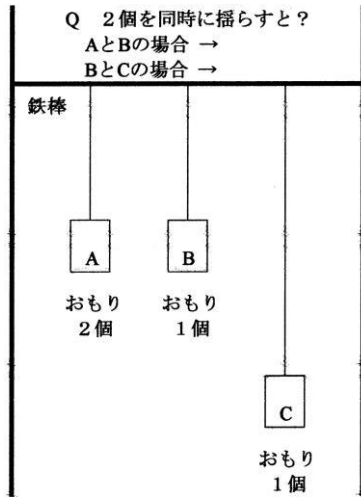
おもしろ科学

林田 俊澄

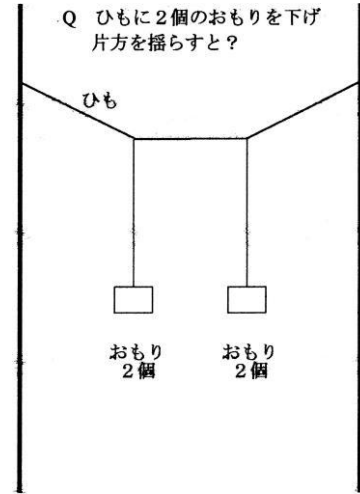
(1) 振り子の揺れ方の不思議

① 振り子の揺れ方の違いの原因は
 为什么呢？

- A おもりの重さの違い
- B 糸の長さの違い

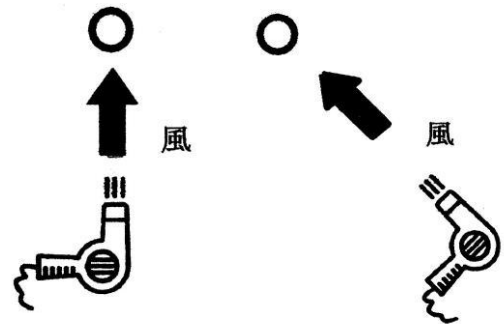


② 振り子をぶら下げている鉄棒を
 糸に変えると、揺れ方にどのような
 変化がみられるでしょう？



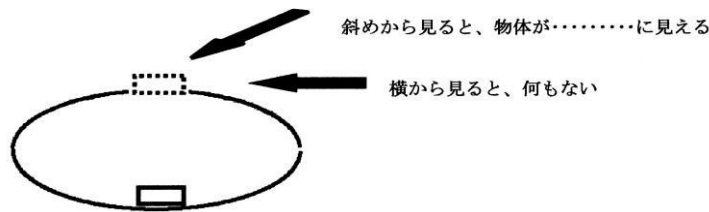
(2) 風で浮いているボールの不思議

発泡スチロールのボールをドライヤーの風で
 浮かせ、角度を斜めにしていくと、浮いていた
 ボールはどのようになるでしょう？



(3) マジックミラーの不思議

物体がないのに、あるように見えるのはなぜ？



(4) 紙テープの輪の真ん中を切ってみると、輪はどうなるのでしょうか？

- ① そのままの輪
 - ② 1回ひねりの輪
 - ③ 2回ひねりの輪
- A 輪が2個できる A A

