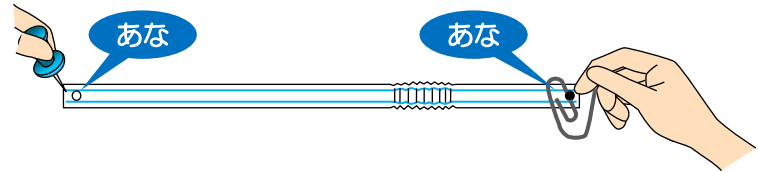


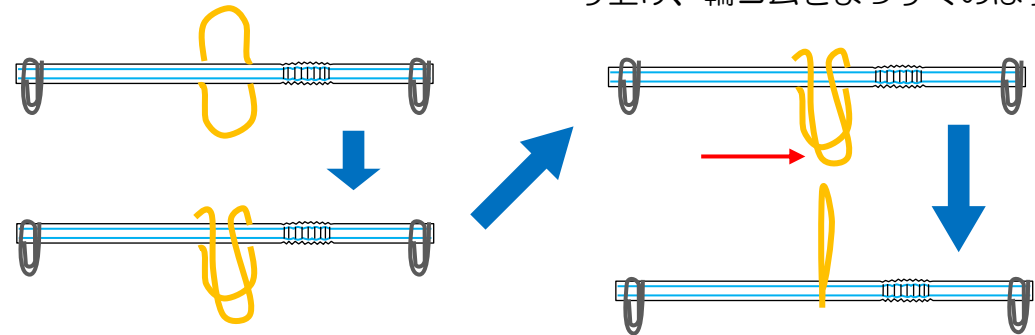
★ つくり方 ★

① ストローの両はしに押しピンで穴をあけ、ゼムクリップをひっかける。

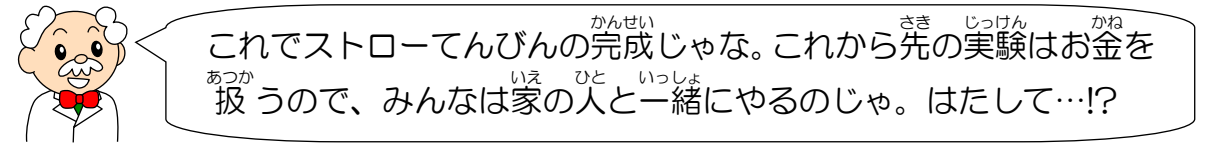
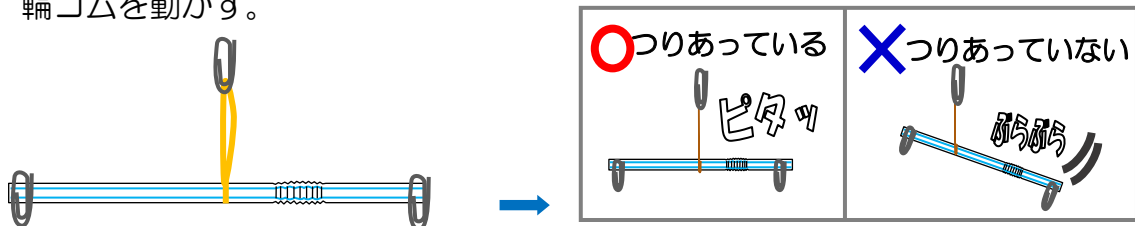


② 輪ゴムをストローの下に置き、上の輪を下の輪にくぐらせる。

矢印のところをつまんで上に引っ張り上げ、輪ゴムをまっすぐのばす。



③ 輪ゴムの先にクリップをつけ、ストローてんびんが釣り合うように、輪ゴムを動かす。



きっと100円玉の方が重いわよ!



10円玉、10円玉、10円玉…!

★ 実験方法 ★

クリップに100円玉と10円玉をはさみ、重さを比べてみよう。(重い方が下がります)

こうなるのじゃ!



結果… ( ) 円玉が下がったので、( ) 円玉の方が重い。

**＜挑戦! ストローてんびんでいろいろなものの重さをはかろう!＞**  
 ストローてんびんでいろいろなものの重さをはかれます。おもりとして使うものは1円玉、50円玉、500円玉です。1円玉はちょうど1g、50円玉は4g、500円玉は7gです。1円玉、50円玉、500円玉をおもりとして使うとき、セロテープにはりつくとよいでしょう。

【実験結果】10円玉は4.5gに対し、100円玉は4.8gで、わずかに重いです。

よくできました!  
いえじつ!

理科が好きになる・得意になる! \* 理科実験教室のご案内 \*

～英進館にお通いでない方の参加も大歓迎ですので、お気軽にお問い合わせ下さい! (小学生対象)～

☆☆☆ 英進館理科実験教室 6つの特徴 ☆☆☆		
<b>① 31年の信頼と実績!</b> 昭和63年にスタートしました!	<b>② 専用の実験設備・器材</b> 塾としては西日本初の本格的理科実験室を完備!	<b>③ こだわりの独自カリキュラム・教材</b> 実験内容、キャラクター、テキスト等、すべて英進館オリジナル!
<b>④ 中学入試問題にも対応</b> 中学入試では、理科の問題の約7割が実験・観察の問題です。	<b>⑤ 「楽しい!」+αの身につく力</b> 学習意欲・考える力・確かな学力・協調性・表現力を育てます。	<b>⑥ ポイントを集めて景品と交換</b> おまけ要素も授業を受ける楽しみに繋がります♪