

手作り算数教具②

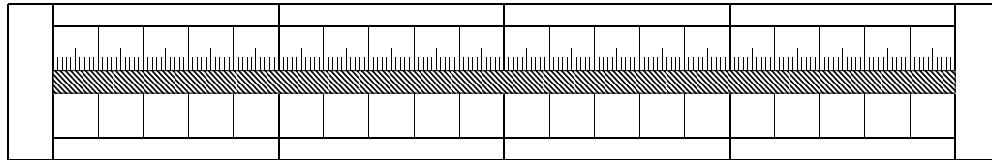
長さメーカー

材 料：白ボール紙(B5またはB4／プリンタを通る厚みのもの) 1枚,
板目表紙(1cm×22cm) 2本, 板目表紙(1.4cm×24cm) 1本,
色ボール紙(3.5cm×22cm／明るい色で方眼のないもの) 1枚

道 具：カッターナイフ, カッターマット, 定規, 両面テープ(5～7mm巾)

作り方：

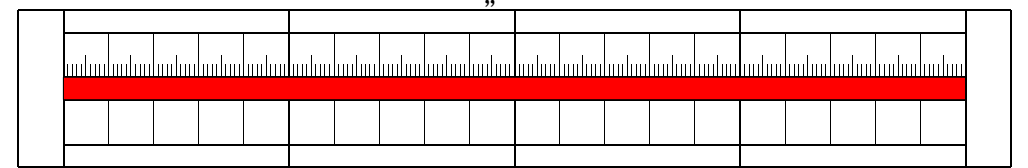
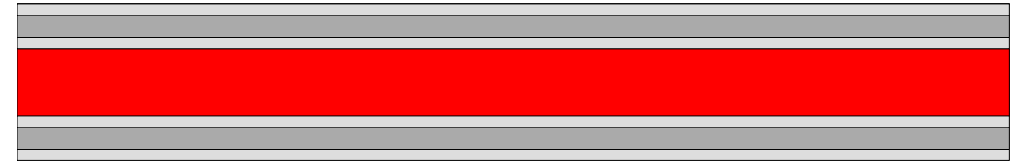
- ① さんすうしい!! (<http://webs.to/sanssouci/>) から長さメーカーの型紙をダウンロードし、白ボール紙に印刷して切ります。斜線部分も切り抜いておきます。



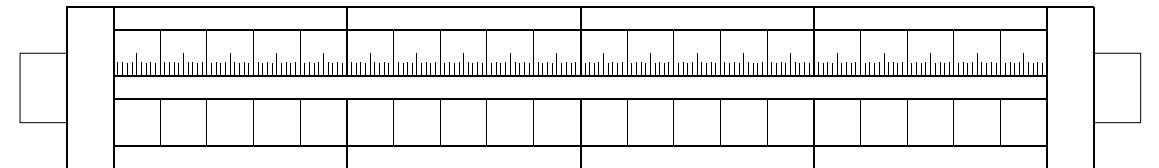
- ② 色ボール紙の上下に両面テープを貼り、板目表紙(1cm×22cm)を貼りつけます。



- ③ ②で貼った板目表紙の上に両面テープを貼り、そこに①で作っていただいた型紙を貼ります。



- ④ 板目表紙(1.4cm×24cm)を差し込んで完成です。



注意点：

- ①長さメーカーは下田正義氏(数学教育協議会会員)の発案です。
②材料・道具は次のようなものを使っています。
白ボール紙…クラブテリオから出ている、裏側に方眼が書かれたものを使っています。
板目表紙…ホームセンターなどで売っている板目表紙(白表紙・事務表紙も同じものです)を買って切っています。
色ボール紙…両面色工作用紙を使っています。片面には方眼が入っていますが、もう一方には方眼が入っていないものが売られています。
両面テープ…100円ショップで買っています。

何森真人 (大阪数学教育協議会)