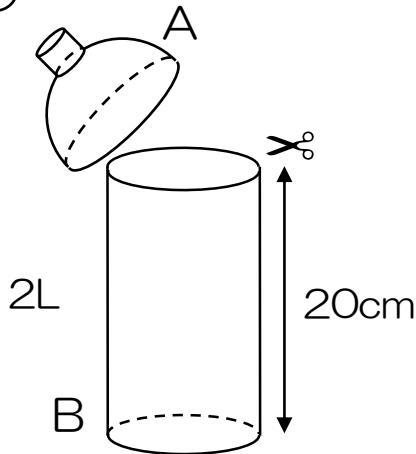


ペットボトル雨量計のつくりかた

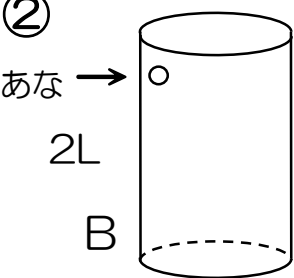
※かならず、おとなの人に
てつだってもらいましょう

①



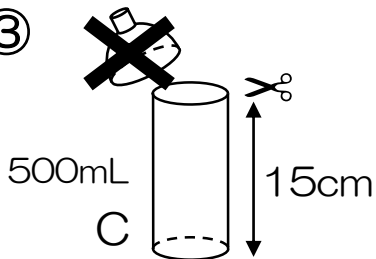
20cmぐらいの
高さできりはなす

②



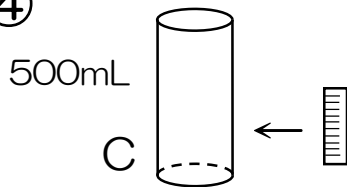
水ぬきようの
あなをあける

③



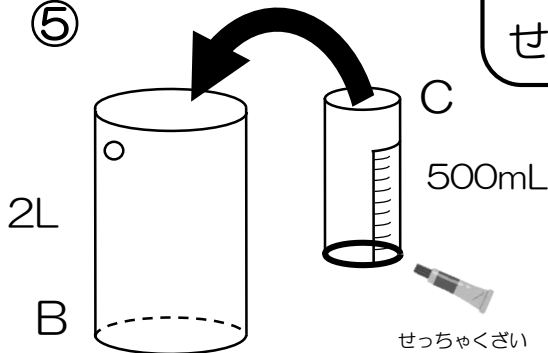
15cmぐらいの
高さできりはなす

④



めもりをはる

⑤

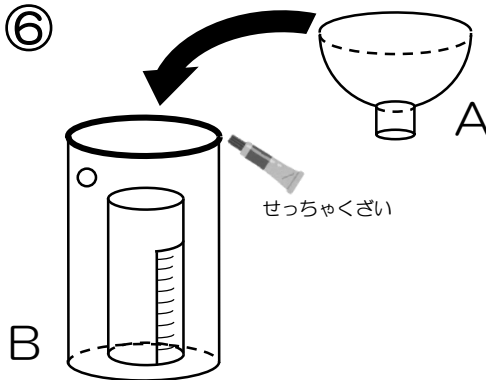


せっちゃくざい

BにCを入れて

せっちゃくざいでこていする

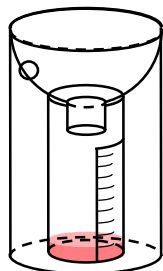
⑥



せっちゃくざい

Aの口をさかさまにして
Bにふたをしてせっちゃく
ざいでこていする

⑦



めもりの0まで

色つき水を入れてできあがり！

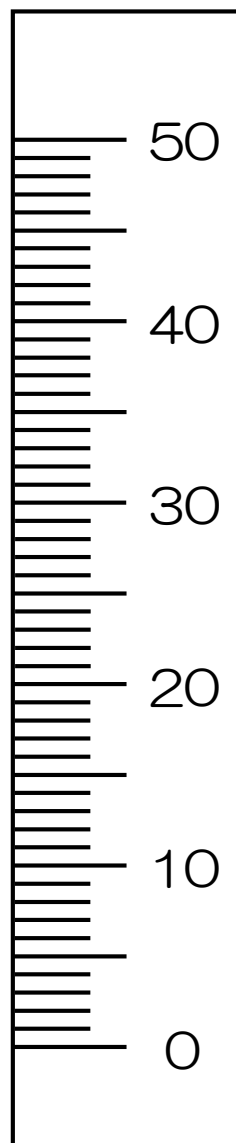
ようい
用意するもの

- 2Lペット (A・B)
- 500mLペット (C)
- はさみ
- せっちゃくざい

※水をすてるときに
ぬれないように
めもりとあなは
ととくにしよう



↑とくせいのめもり
(きりこつてつかってね)

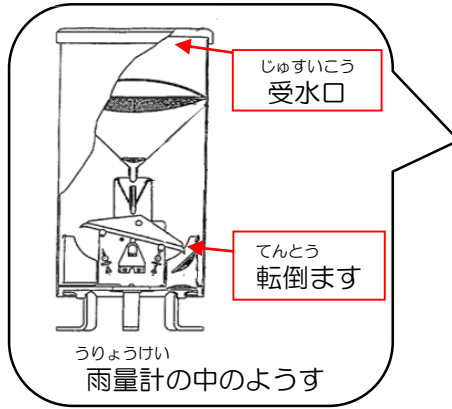


こうすいりょう 降水量について

こうすいりょう 降水量（ふった雨の量）は、ふった雨が地面にしみ込んだり、どこかになが
りょう じめん なが
しなかつたとして、「たまった水がどのぐらいの深さになったか」で表されます。
ふか あらわ

きしょうちょう うりょうけい 気象庁ではこの雨量計で雨をはかっているよ

りょう きかい
雨の量をはかる機械です。
じゆすいこう
受水口に入った雨水を、
てんとう
シーソーのように転倒する
りょう
「ます」により、雨の量を
はかります。



うりょうけい
雨量計



つよ 雨の強さ	じかん 1時間でふる雨の量	りょう どのぐらいの雨？
つよ やや強い雨	10ミリ～20ミリ	ザーザーとふる
つよ 強い雨	20ミリ～30ミリ	どしゃぶり かさをさしていてもぬれる
はげ 激しい雨	30ミリ～50ミリ	バケツをひっくり かえたようにふる みち 道が川のようになる
ひじょう はげ 非常に激しい雨	50ミリ～80ミリ	たきのようにふる かさがまったく役に やく 立たなくなる
もうれつな雨	80ミリ～	いきぐる 息苦しくなるような あっぱくかんがある きょうふをかんじる

メモリの計算式

$$\text{雨量1ミリ相当の長さ} = \frac{(2L\text{の直径}) \times (2L\text{の直径})}{(500\text{mLの直径}) \times (500\text{mLの直径})}$$

[単位：ミリメートル (mm)]