



サイコロをつくろう

ぎゅうにゅう

牛乳パックでサイコロをつくって

すごろくであそぼう



ざいりょう どうぐ

材料と道具

牛乳パック 1つ

セロハンテープ

はさみ

がようし お がみ
画用紙や折り紙など

ゆせい
油性ペン

じょうぎ
定規

ボンド



* 牛乳パックに紙をはります 工作のりでは はがれやすいのでボンドがおすすめです

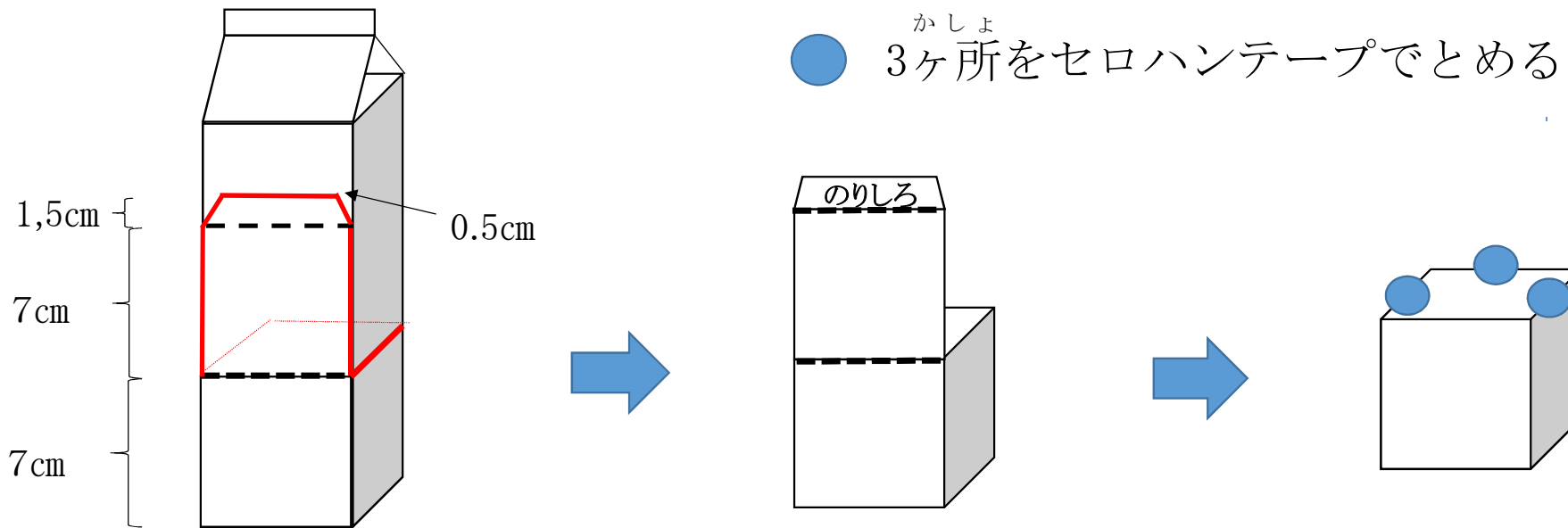
* すぐろくの駒こまに ペットボトルのふたがあればいいですね

① サイコロの形 (立方体) をつくる

- ・ 赤線のように定規で測り 油性ペンなどで切り取り線を書く
- ・ 切り取り線どおり ハサミで切り取る

- ・ 点線で山折りにし のりしろは中に入れて

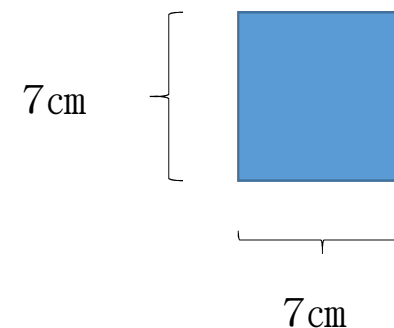
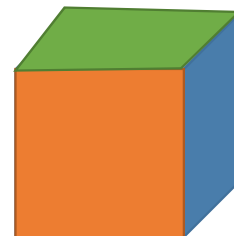
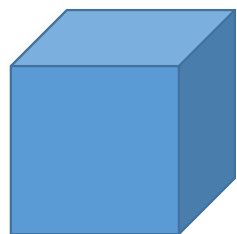
- 3ヶ所をセロハンテープでとめる



②画用紙または折り紙をはる

①で作った立方体に $7\text{cm} \times 7\text{cm}$ に切った画用紙または折り紙をはる

* 6面の^{いろ}色^かを変えても 6面^{おな}同じ色でもいいよ



なにいろが
いいかにや

サイコロの目の豆知識

日本にほんでつくられるサイコロの目の位置め いち きは決まっています

・向かい合う面の数字む あ すうじをたすと 7になる【1と6、2と5、3と4】

・目の並び方なら かたにも決まりがある

てんいちちろくとうごさいになんざんほくし
天一地六東五西二南三北四

上うえ「天」が1のとき 下した「地」が6

右みぎ「東」が5 左ひだり「西」が2

手前てまえ「南」が3 向こう側む がわ「北」が4 になる

*中なかには **南四北三**なんしほくさん のサイコロがある

南三なんざんのものを雌サイコロめす

南四なんしのものを雄サイコロおす と呼ぶそうですよ



もっときまりがありそうにや
しらべてみてにや

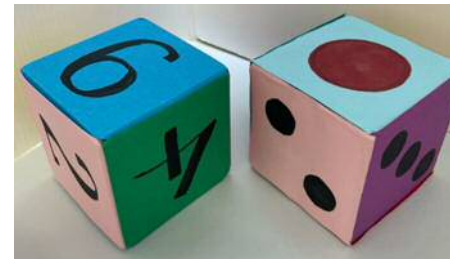
③サイコロの目をいれよう

- 前のページの豆知識を思い出しながら

牛乳パックで作ったサイコロに目をいれよう

- 油性ペンで書いたり シールを貼ったりして

世界に一つだけのサイコロをつくろう！！



④ すごろくのコースをつくる

- 次のページに すごろくのコースを作りました
プリントアウトして 使ってください
- 空いているところには おもしろいお題を書き入れて 楽しんでください
- すごろくの駒は ペットボトルのふたなどを利用してください
* 好きなシールを 貼ってもいいね

