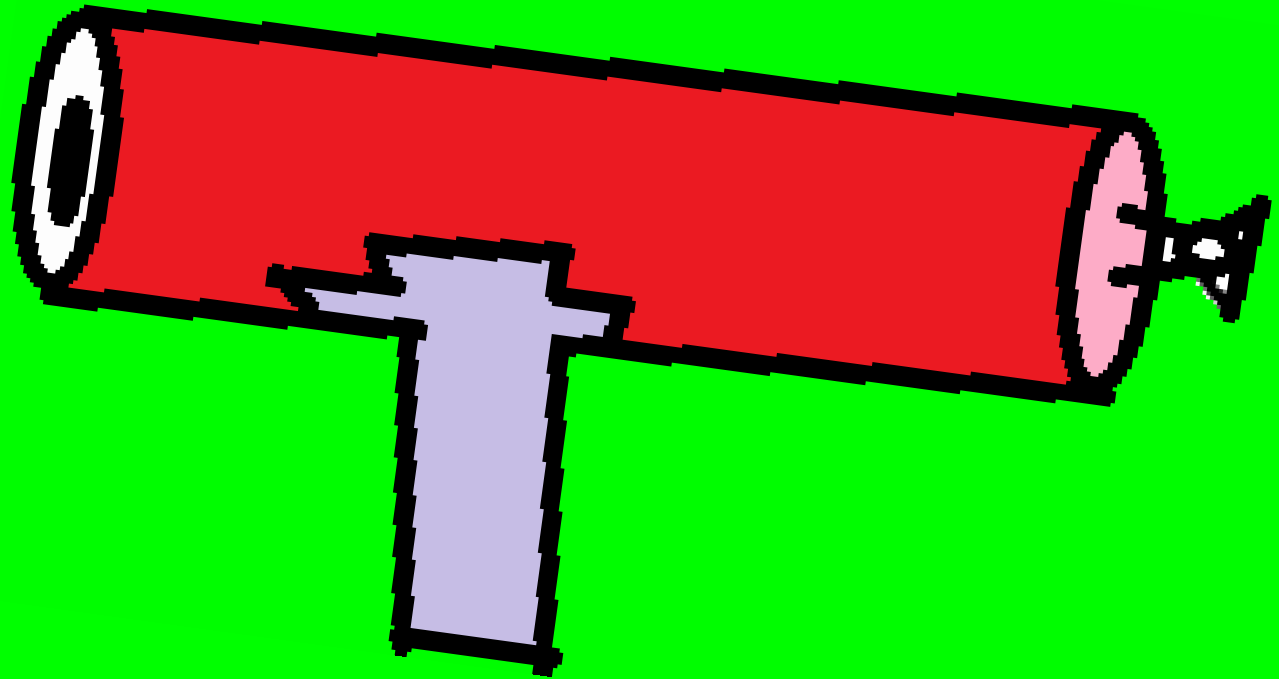


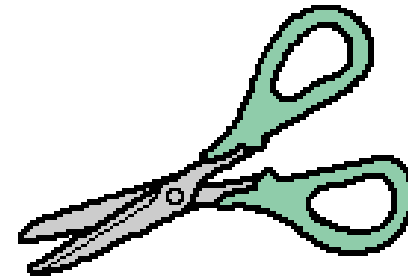
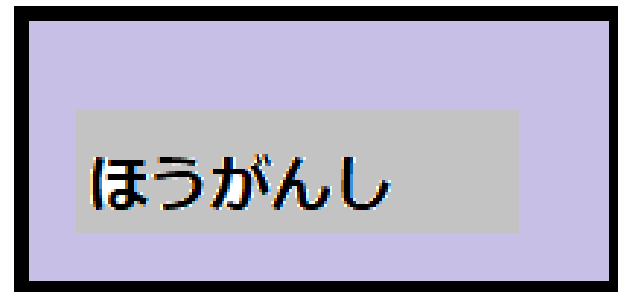
バズーカ砲を作ってみよう！



ざいりょうや道具

- ・チップスターようき 2
- ・ビニールテープ 1
- ・ペットボトルのふた 1
- ・はさみ 1
- ・えんぴつ 1

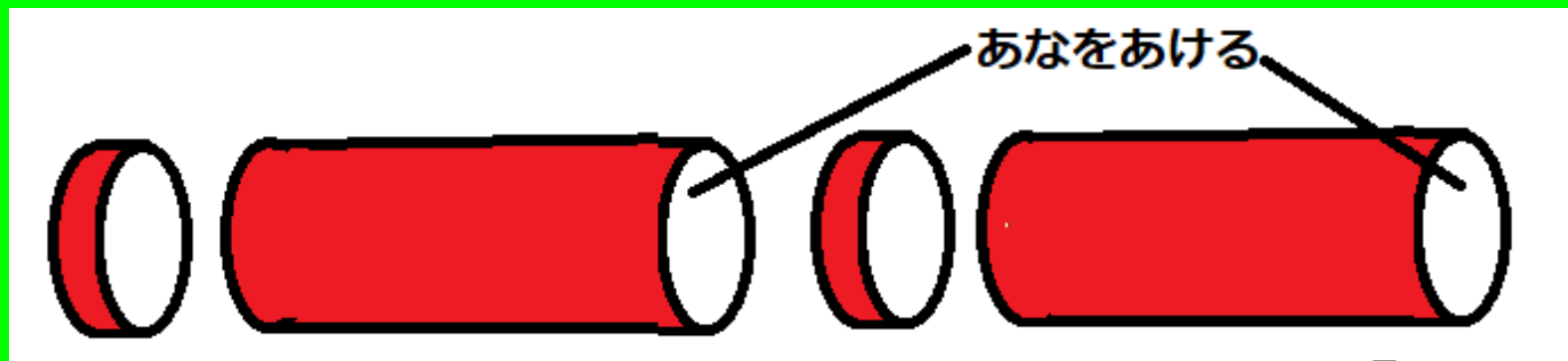
- ・ふうせん 1
- ・ほうがんし 2
- ・カッターナイフ 1



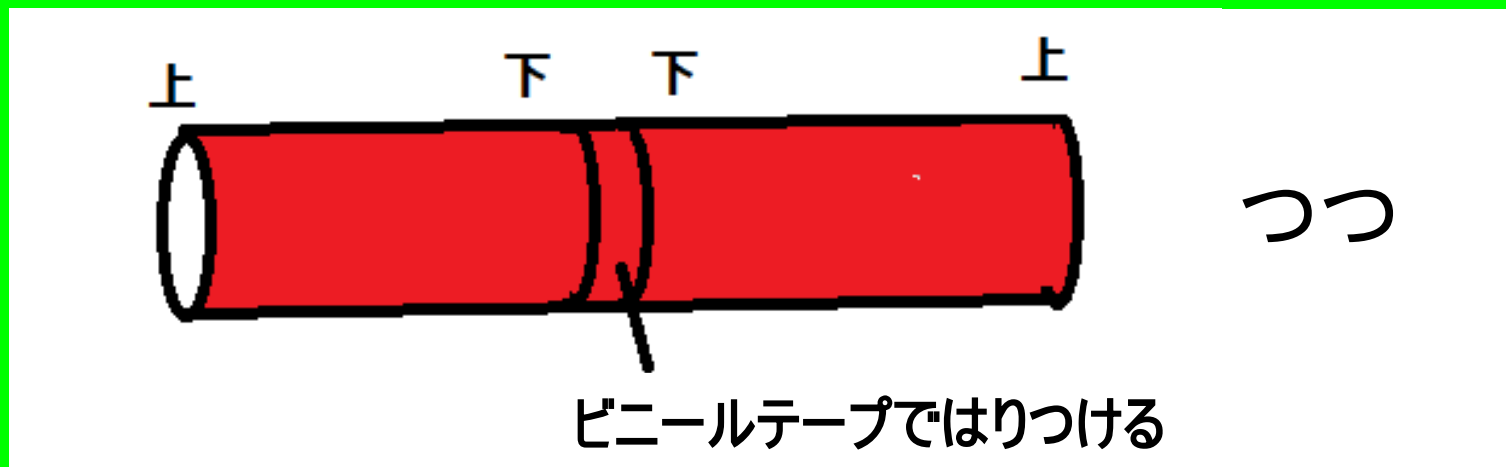
ビニールテープ

作り方

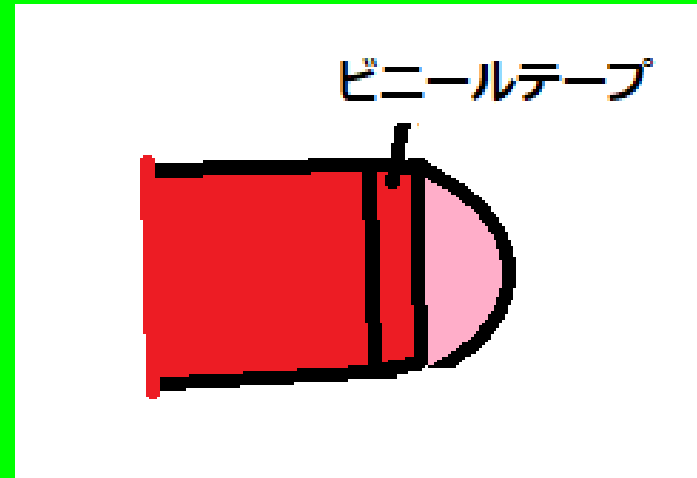
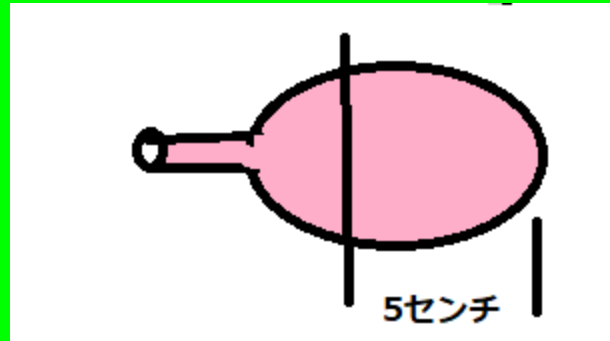
①ようきのそこに あなをあける



②ようきの下と下をビニールテープではりつける。

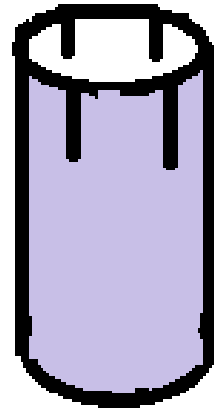
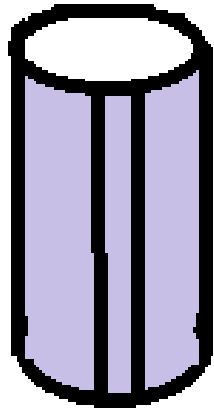
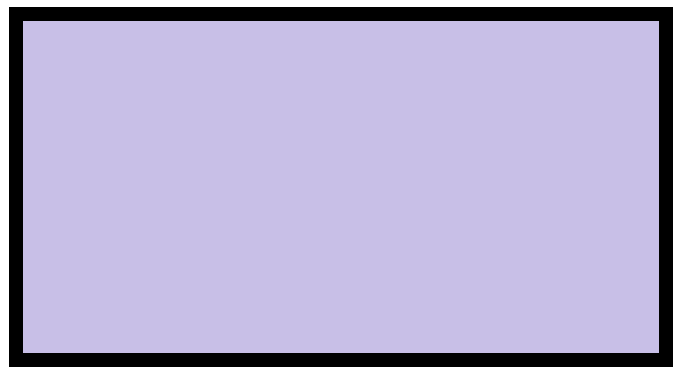


- ③ふうせんを一度ふくらませ、空気をぬく。
ふうせんのまん中をはさみで切る。



- ④切ったふうせんを、つつにかぶせ つなぎめを
ビニールテープで止める。

- ⑤ ほうがんしを二重にまるめ、テープで止める。
4カ所きりめをいれそとがわにおりまげる。

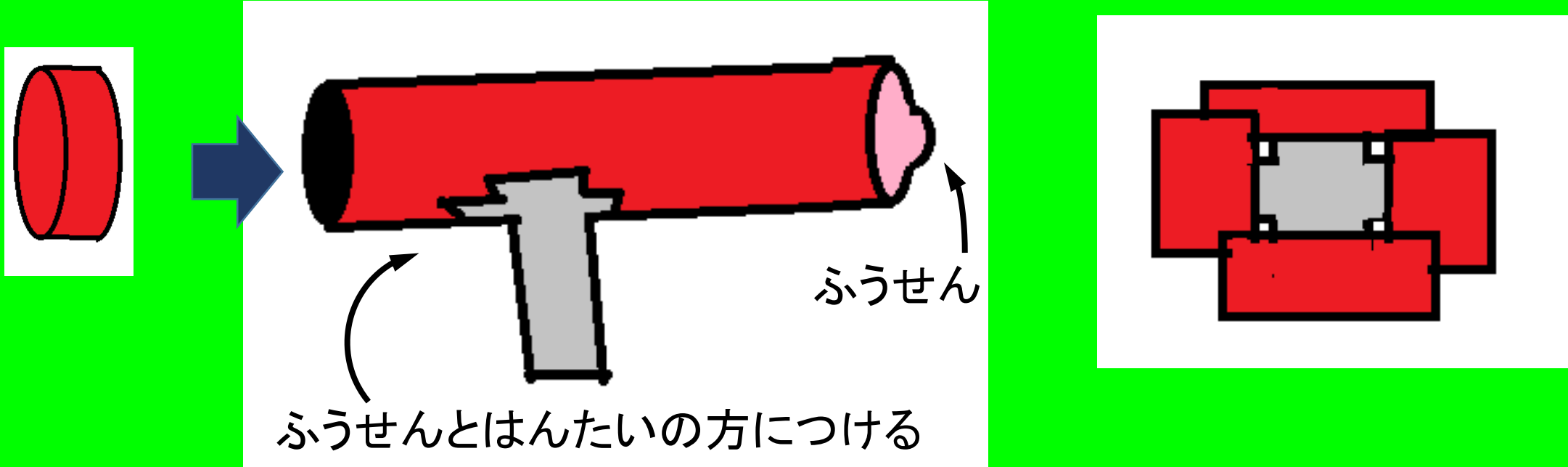


にじゅうにまるめ、テープでとめる

4カ所きりめを
いれる。

きりめを4カ所
そとがわに
おりまげる

⑥ つつに、そとがわにおりまげたぶぶんを
ビニールテープではりつける

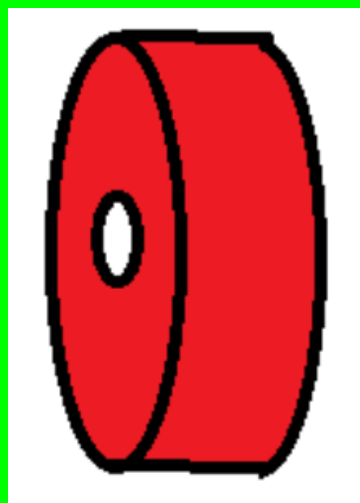


⑦ ふたをつつにとりつけてできあがり。

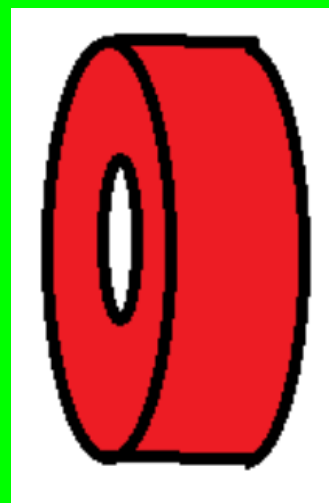
ふたととばしてみよう！

おまけ. 空気砲をつくろう

あまったふたをくふうすると、空気砲になるよ



小さな穴

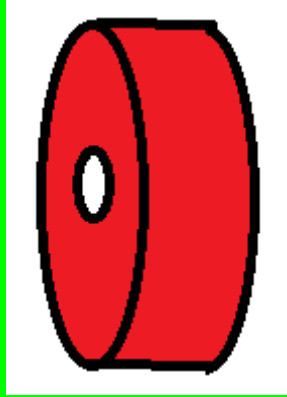


大きな穴

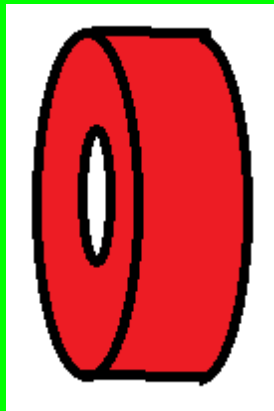
ペットボトルの
ふたの大きさ

どっちのふたがいいかな？たしかめてみよう

おまけのけっか



小さな穴：
ふたがいきおいよく飛ぶ



大きな穴：
穴から、空気がいきおいよく
飛び出す。

みぢかにある物での的などを作ってみましょう。

