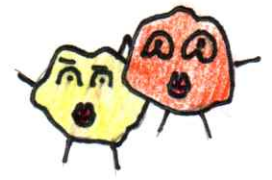
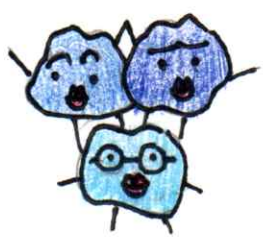


神奇



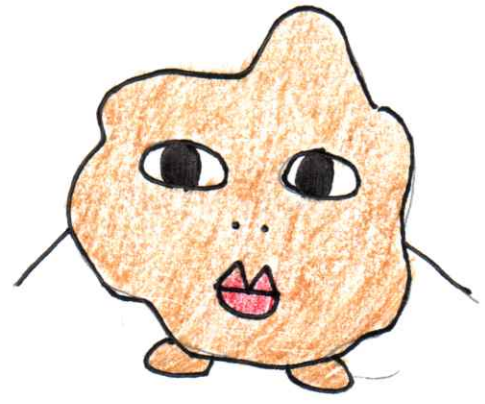
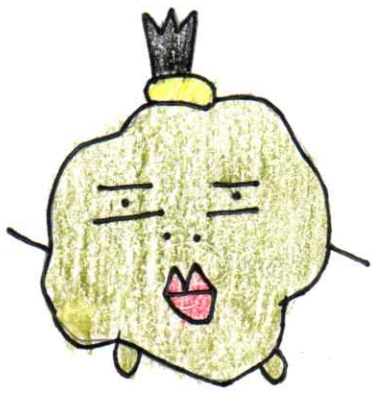
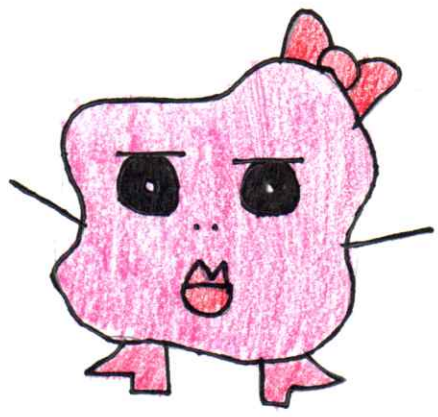
的



史



母

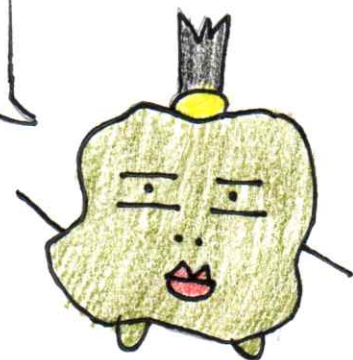


需
要
自
備
的
材
料

• 史萊姆材料 •

1. 膠水 150 ml (白膠 or 透明膠水 都可以)。
2. 小蘇打粉 1 小匙。
3. 隱形眼鏡沖洗保養液 1 大匙。

廣告顏料 or
壓克力顏料
「非必要」

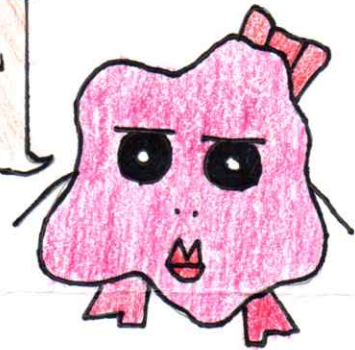


史萊姆

原理

A: ???

大家來說
說看!



它是一種水溶性鏈狀
高分子化合物，化學式為

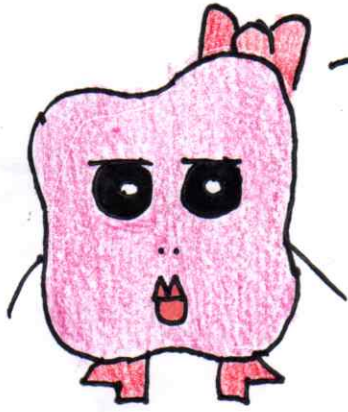


而硼砂溶於水中會產生硼酸
根離子 $(B(OH)_4^-)$ 具有4個氫氧根。

硼酸跟離子會跟PVA中的醇基
 (OH^-) 產生交聯作用，脫去水分子，
產生縮合反應讓硼酸根和PVA形成
更黏稠有彈性的聚合物。



小 劇 場 主 角

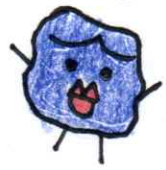


最漂亮的史萊姆老師

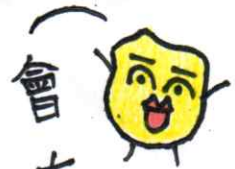
很愛生氣的史萊姆同學



的史萊姆同學
常常害羞



的史萊姆同學
被稱為學霸



的史萊姆同學
會在晚上發光



最常被罵的史萊姆同學

覺得自己的史萊姆同學
最帥



的史萊姆同學
每次都得意洋洋



稀有史萊姆

小劇場時間



小朋友們，
我們來猜
謎吧~

開心

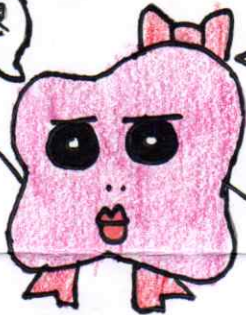
找出3個



好啊!



第一題



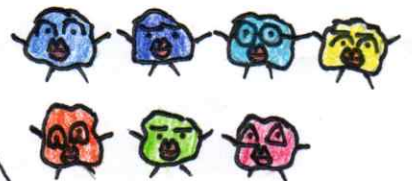
史萊姆是
誰發明的?



公佈
答案



其實史萊姆最早
出現在1976年，當時
的玩具製商龍頭美
泰兒 (Mattel) 在冬天
推出史萊姆，並且主
要是用關華豆膠
(Guar gum)，也就是豆
科植物關華豆的
萃取物做成。



好厲害!