



ちやうせんじよう

校長先生からの挑戦状 その 33

大野二小のみんな、こんにちは。怪盗キッド、ルパン三世、そしてグルーをやっつけるなんて、すてきね。わたしたちは、3人姉妹の怪盗、キャッツアイよ。教頭先生からのSOSで大野二小にやってきたの。みんなの心は、わたしたちがいただくわよ。さあ、瞳、愛、しごと

よ！わたしたちからみんなへの**挑戦状**よ。わかったら**とも**

だちにはないしょで、ひとりで 校長室に

来て、こっそりおしえてくださいね。**すてきなしる**

をあげるわよ！

問題

教頭先生は箱の中にガン普拉を入れ、遠く離れた外国にいる友だちに郵送で届けたい。ところが友だちがいる国はどろぼうがおおくて、南京錠をかけた箱でないと郵送の途中で中身が盗まれてしまう。南京錠をかければ箱ごと盗まれることはなく安全に郵送することができる。南京錠はどこにでも売っており、箱にいくらでも南京錠をかけることができる。だが、南京錠・カギ・ガン普拉のどれもが、そのまま郵送しようとする、それごと盗まれてしまう。確実に安全に郵送できるのは「南京錠がかかった箱」と「その中身」だけなのだ。しかし当然ながら「南京錠のかかった箱」と一緒に「カギ」を送れば箱は開けられて、中身が盗まれてしまう。

教頭先生は、どうすれば友だちに安全にガン普拉を郵送できるのだろうか？