

小強為什麼這麼強？

小強的構造

請根據文章內容完成小強的身體構造解說圖！

構造名稱：()
功能：可接收()、()
和()，感應周遭環境變化，
有嗅覺、觸覺、()的
功用。

構造名稱：()
功能：疾速奔跑時每秒可移動體長
的()倍，換算成人類，時速
相當於()公里。



構造名稱：()
功能：可感受天敵走動造
成的()變化，預
知危險靠近。

構造名稱：()
功能：堅硬的外殼有
()功能，保護裡
面的卵。

構造名稱：()
功能：體表具有()
和()，體內有很多
()，能漂浮在水面
上，不容易淹死。

小強為什麼這麼強？

蟑螂百百種



馬達加斯加蜚蠊，最大體長可達9公分，最特別的地方就是受到驚嚇時會摩擦甲殼製造出噪音。



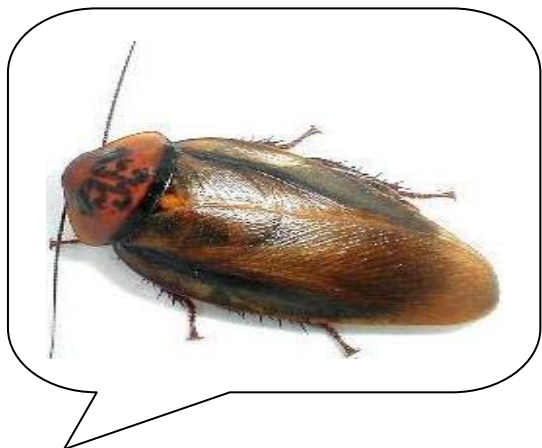
"最重的小強"是犀牛蟑螂，可以長到35克(1.2 oz)可以活10年，原產於澳大利亞。



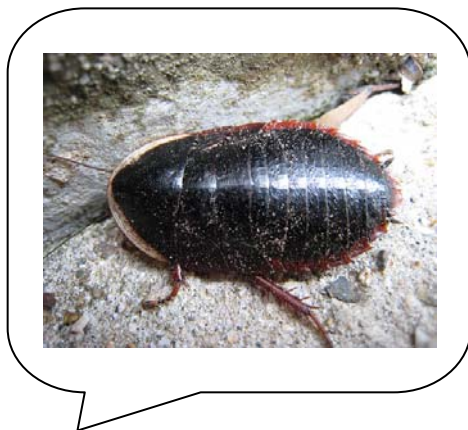
杜比亞為歐美最普遍的寵物小強，這種蟑螂也是熱門的餌料，一些爬蟲與蜘蛛玩家常常以這種蟑螂做餌料。



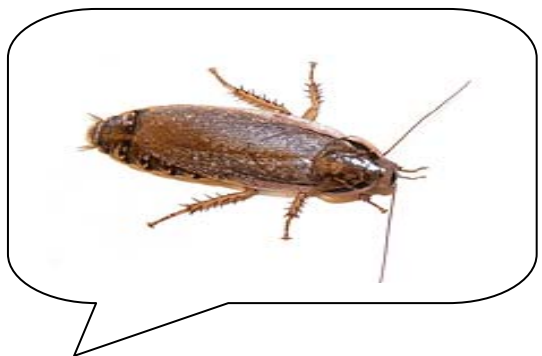
古巴蟑螂，全身翠綠色，不會在室內作廣泛繁殖，亦不會引致各種嚴重的衛生問題。



橙頭蟑螂也是歐美熱門小強之一頭部當然是橙色，加上奇特的圖案，就像萬聖節中的南瓜，是一種很奪目的蟑螂。



東方水蠊，大多只出現在山上不但不會飛，也不像美洲蟑螂一樣移動-快速。



龍蝦蟑螂，會爬牆，稍微會跳飛，成體殼硬，抓他時會大便。



帶紋紺蠊只取食花粉與花蜜。

上面介紹的小強，你最喜歡哪一種？為什麼呢？

小強為什麼這麼強？

滅蟑大作戰

小強一直是居家生活的噩夢，只要有人類的地方，就一定會有小強，也正因為如此，人類發明出很多消滅蟑螂的方法。請你利用訪問爸媽、上網搜尋或生活經驗，找出四種消滅小強的方法吧！

滅蟑妙招一

工具（請畫出來）：

優點：

缺點：

滅蟑妙招一

工具（請畫出來）：

優點：

缺點：

滅蟑妙招一

工具（請畫出來）：

優點：

缺點：

滅蟑妙招一

工具（請畫出來）：

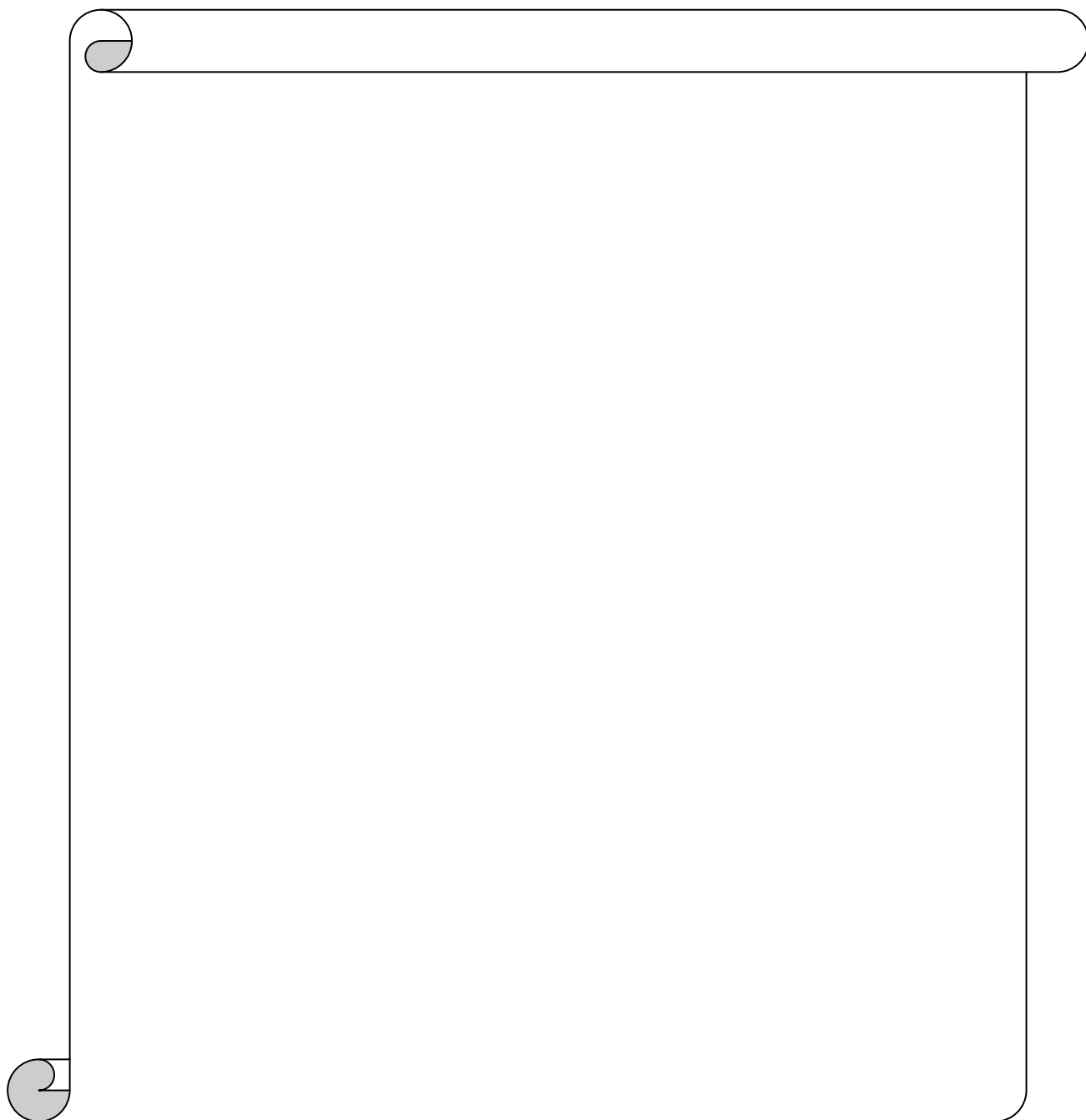
優點：

缺點：

小強為什麼這麼強？

小強的心聲

小強在地球上生活了三億多年，比人類的五十萬年不知多了幾百倍，不僅撐過了冰河時期，也度過了恐龍滅絕等艱困時刻，可以說是地球的另類霸主，但是現在的小強卻與人類進行著勢不兩立的對決。想一想，如果你是小強，你有甚麼話要對人類說呢？



小強為什麼這麼強？

小強的繁殖計算

蟑螂的繁殖力驚人，假設某種蟑螂原有 4 隻，每經過 15 天，存活數量會增加為原來的 10 倍。則：

- (1) 30 天後的蟑螂存活數量有多少隻？
- (2) 75 天後蟑螂的存活數量是 30 天後蟑螂存活數量的幾倍？

解題