鐵甲武士高標準

Beetle Showdown: Measurement & Integrity



文　楊婉怡
圖　盧冠廷
譯　梁媛婷

序

昆蟲界中擁有堅硬外殼與無畏精神的獨角仙，常被孩子們尊稱為「鐵甲武士」。牠們歷經淬鍊而蛻變的生命歷程，正如同孩子在塑建品格的道路上，需要經歷學習、思辨與內化的過程。

《鐵甲武士高標準》是一部將國家標準法規轉化為溫暖童言的跨域繪本。故事主角阿準熱愛甲蟲，為了帶著夥伴「小鐵甲」挑戰世界大賽，他在飼育過程中精準記錄各項數據，進而培養出對生活細節的敏銳觀察力。繪本的情境巧妙地與本局核心業務緊密扣合：從阿準房間裡隨處可見、與生活商品安全息息相關的「應施檢驗玩具與家電」；到市場交易不可或缺、確保公平與斤兩準確的度量衡器檢定（認明「同」字檢定合格印證）；乃至於甲蟲格鬥競賽舞台上，對於公平競爭秩序的維護。作者以淺顯易懂的筆觸，將生硬的法規具象化，向孩子傳遞標準的重要性，也教育孩子們誠信經營、程序正義與遵法守紀的廉潔意識。

標準檢驗局作為國家第三方公正的把關者，在商品安全的檢驗上維持最嚴謹的「高標準」；在度量衡的精準度上更是力求公正，因為這是維繫社會公平與誠信交易的基石。

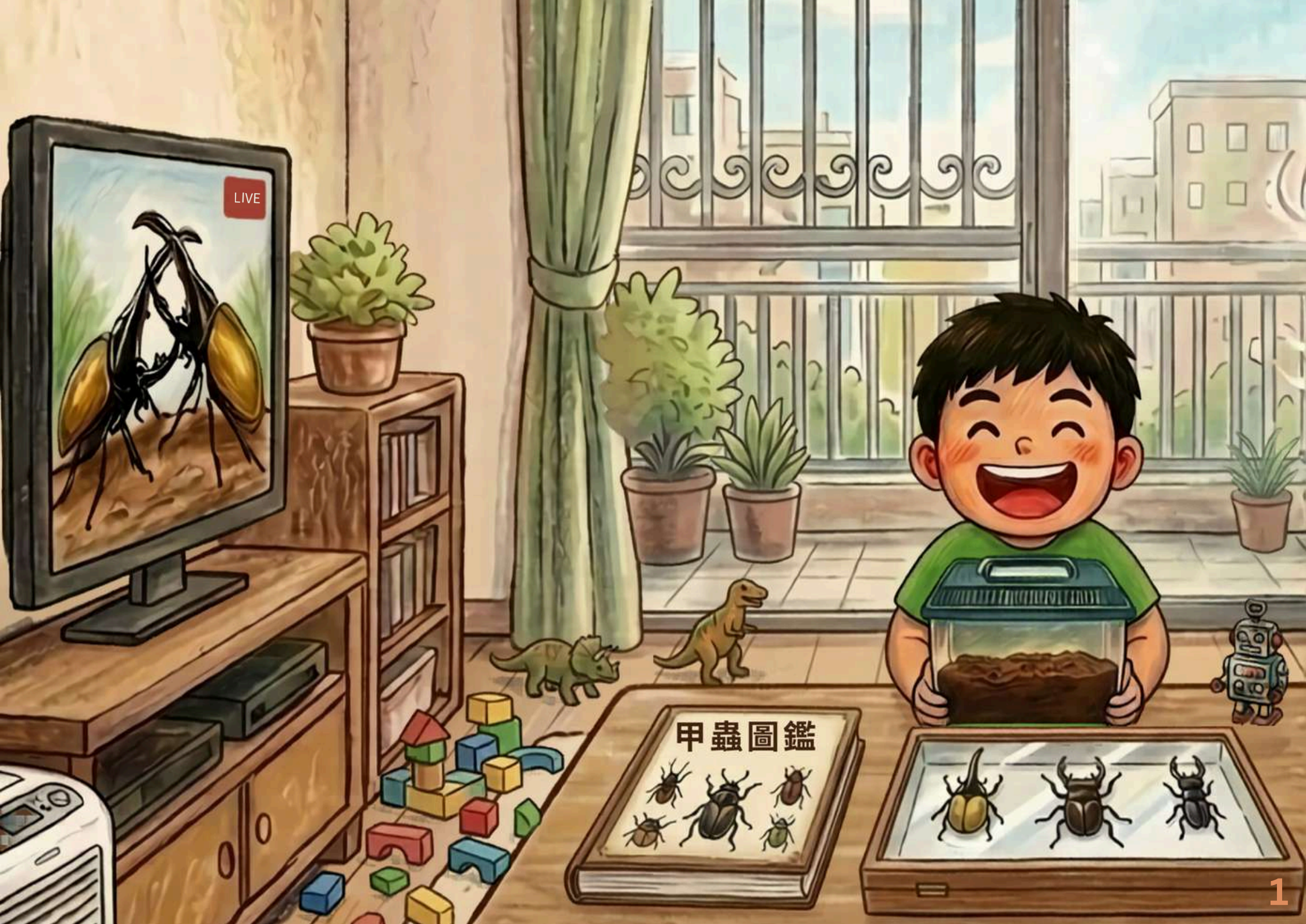
本書由高雄分局同仁結合專業實務自辦創作，更承蒙黃元冠檢察長以及台大昆蟲系名譽教授楊平世老師協助外部審查，在科普與法治誠信上展現極高熱忱。誠如阿準在冒險中所領悟的：「真正的勝利，不一定要贏得冠軍，而是獲得他人的信任與尊重。」期待這本繪本能引領讀者跟著阿準與小鐵甲展開旅程，在認識檢驗與度量衡業務的同時，也在心中種下一顆誠信與正直的「高標準」種子。

經濟部標準檢驗局高雄分局 分局長 蔡孟初

鐵甲武士高標準

Beetle Showdown: Measurement & Integrity




LIVE
甲蟲圖鑑




腐植土




腐植土












900


49g


20g

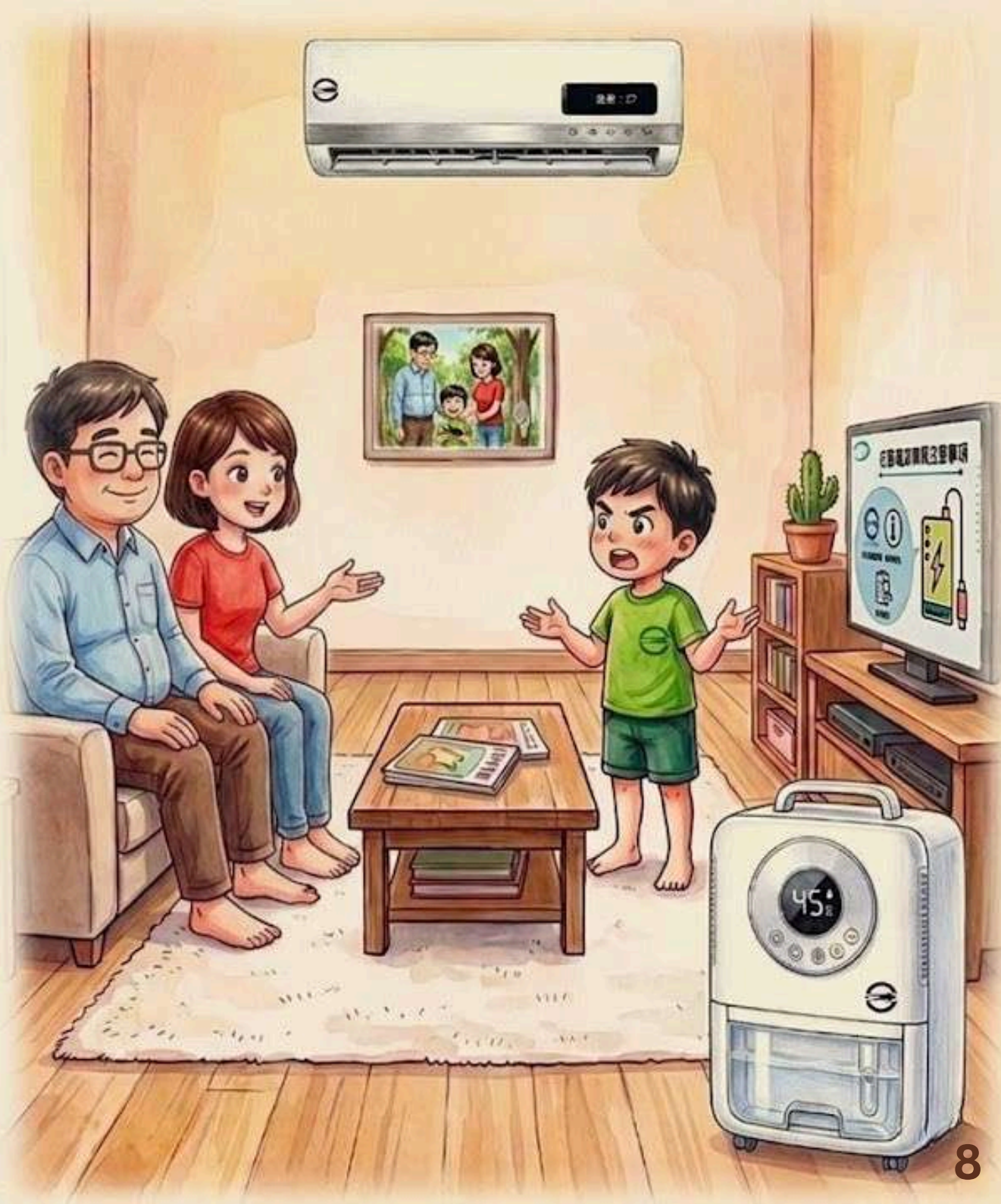


English
English
English
English
MANGA
音樂課本



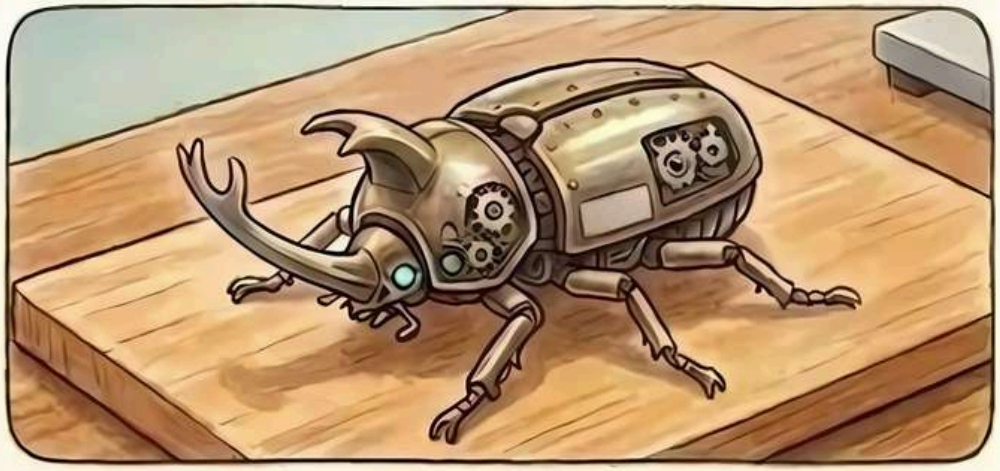







600g
60
60
600g
60
60
600g
60
60
600g
60
60

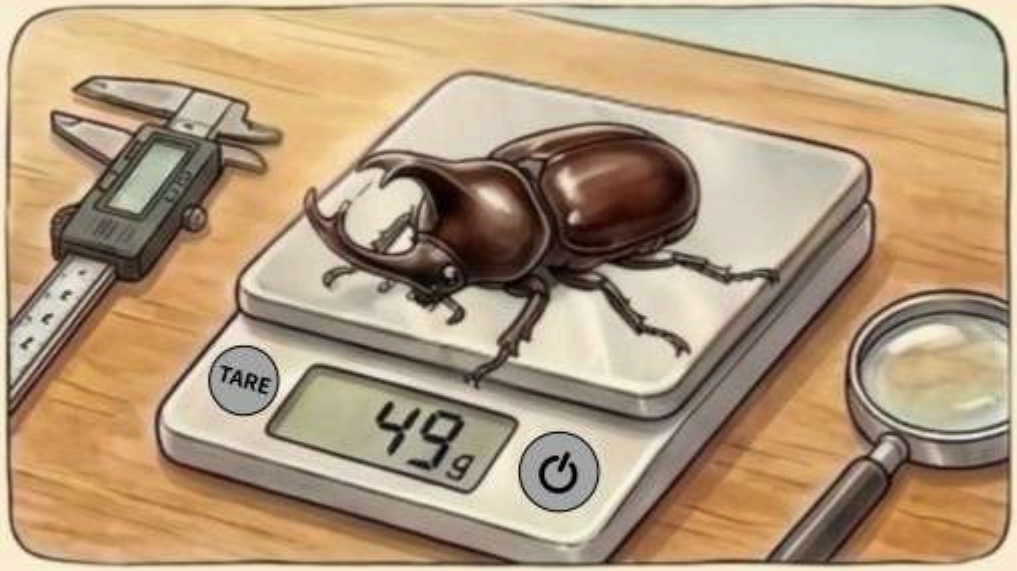









世界甲蟲
格鬥大賽
(>50克)
(20-50克)
(<20克)
冠軍獎金10萬元

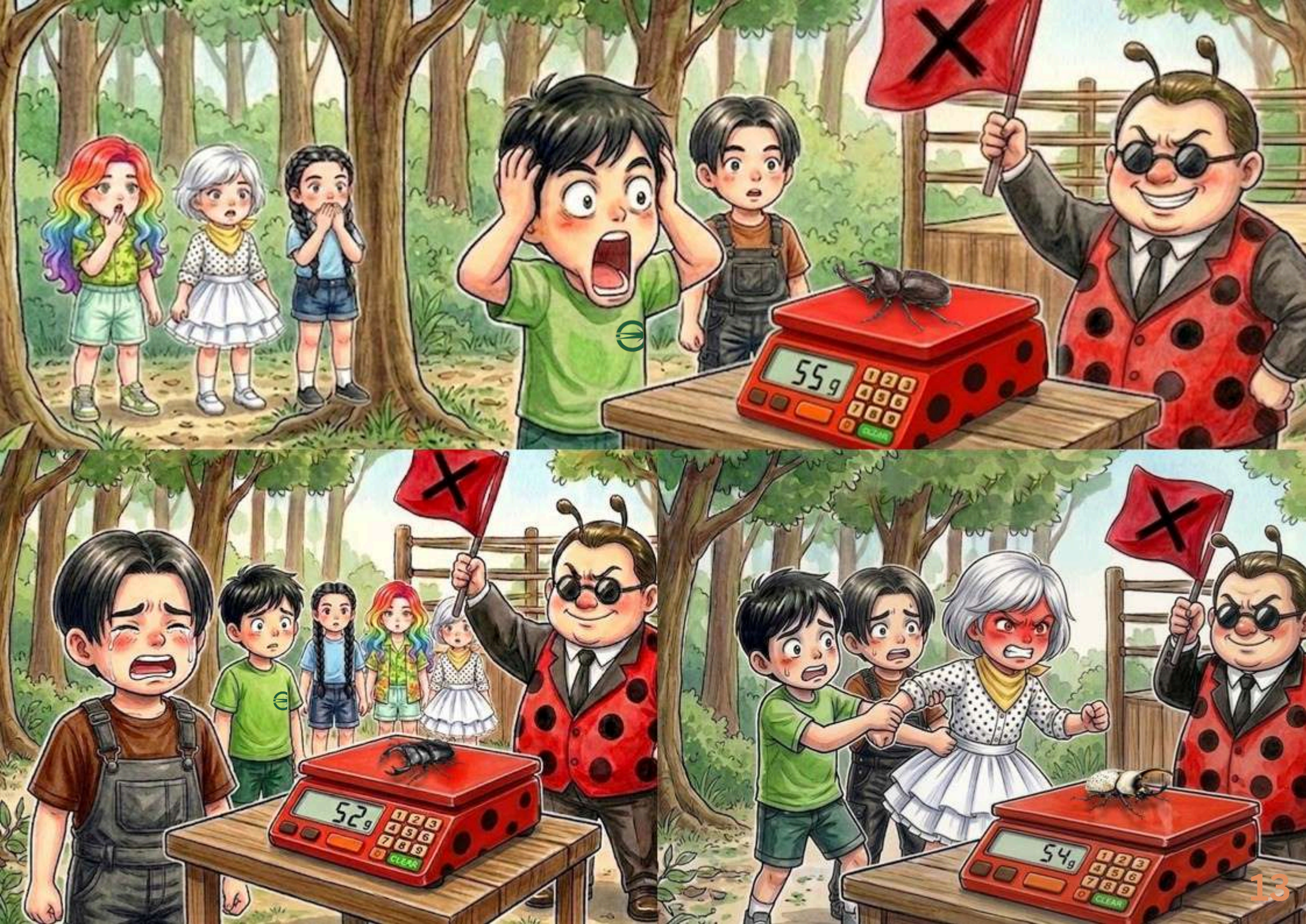

TARE
49g

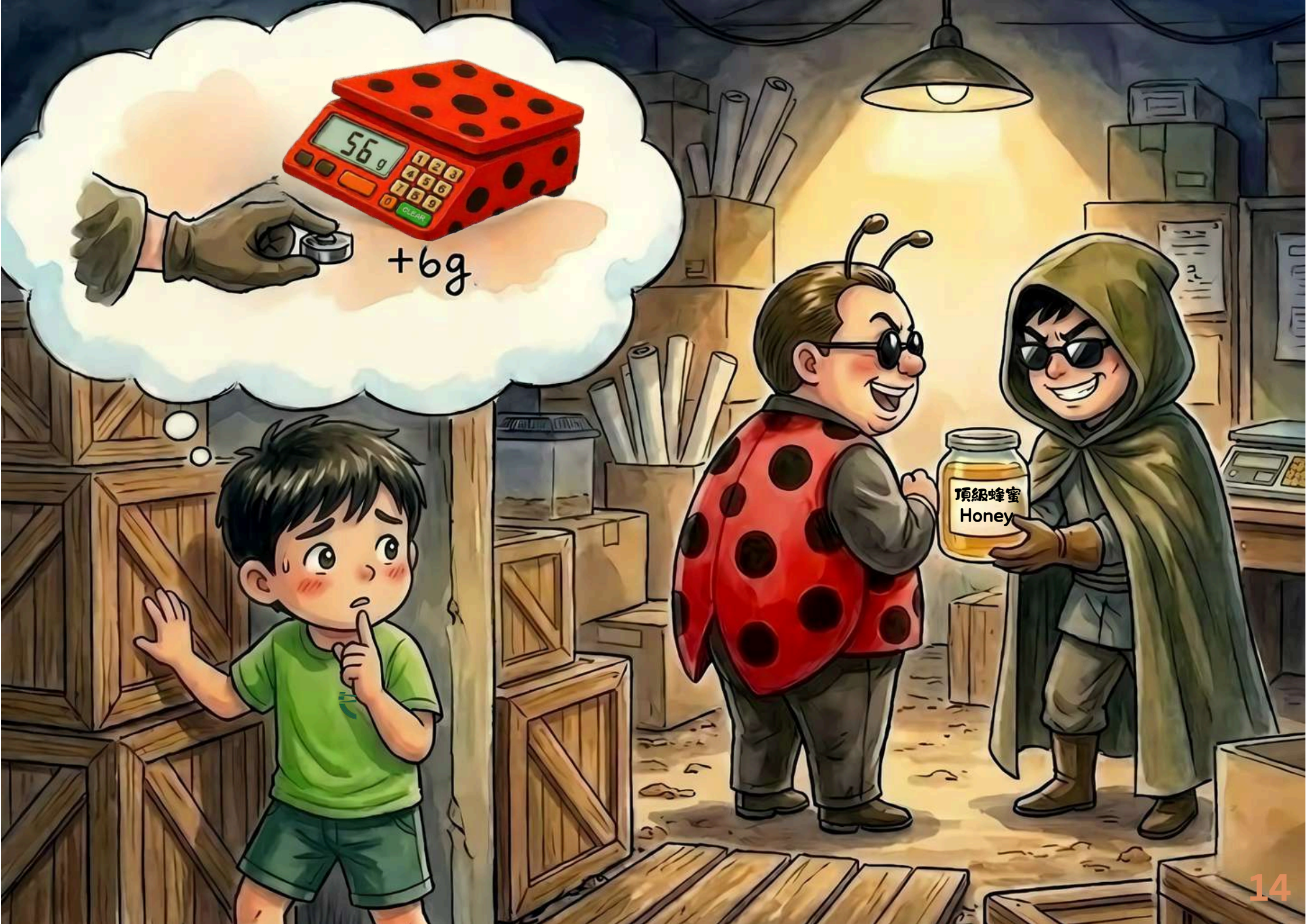

World Beetle
Championship
Entry Form
Beetle Weight: 49g
Weight : 0
Division: Silver
報名處


世界甲蟲格鬥大賽
(>50克)
(20–50克)
(< 20 克)
49g





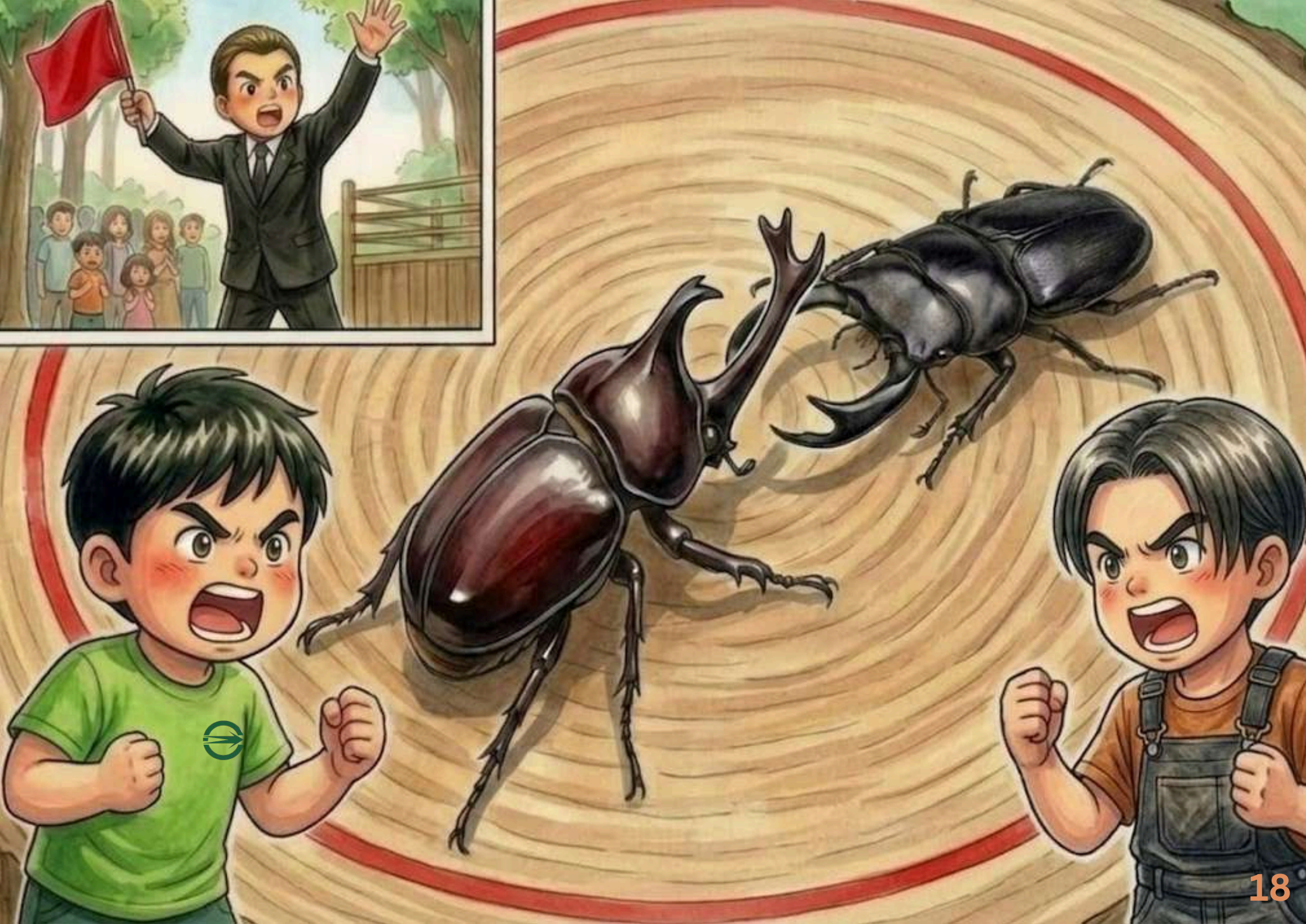

55g
52g
54g
CLEAR

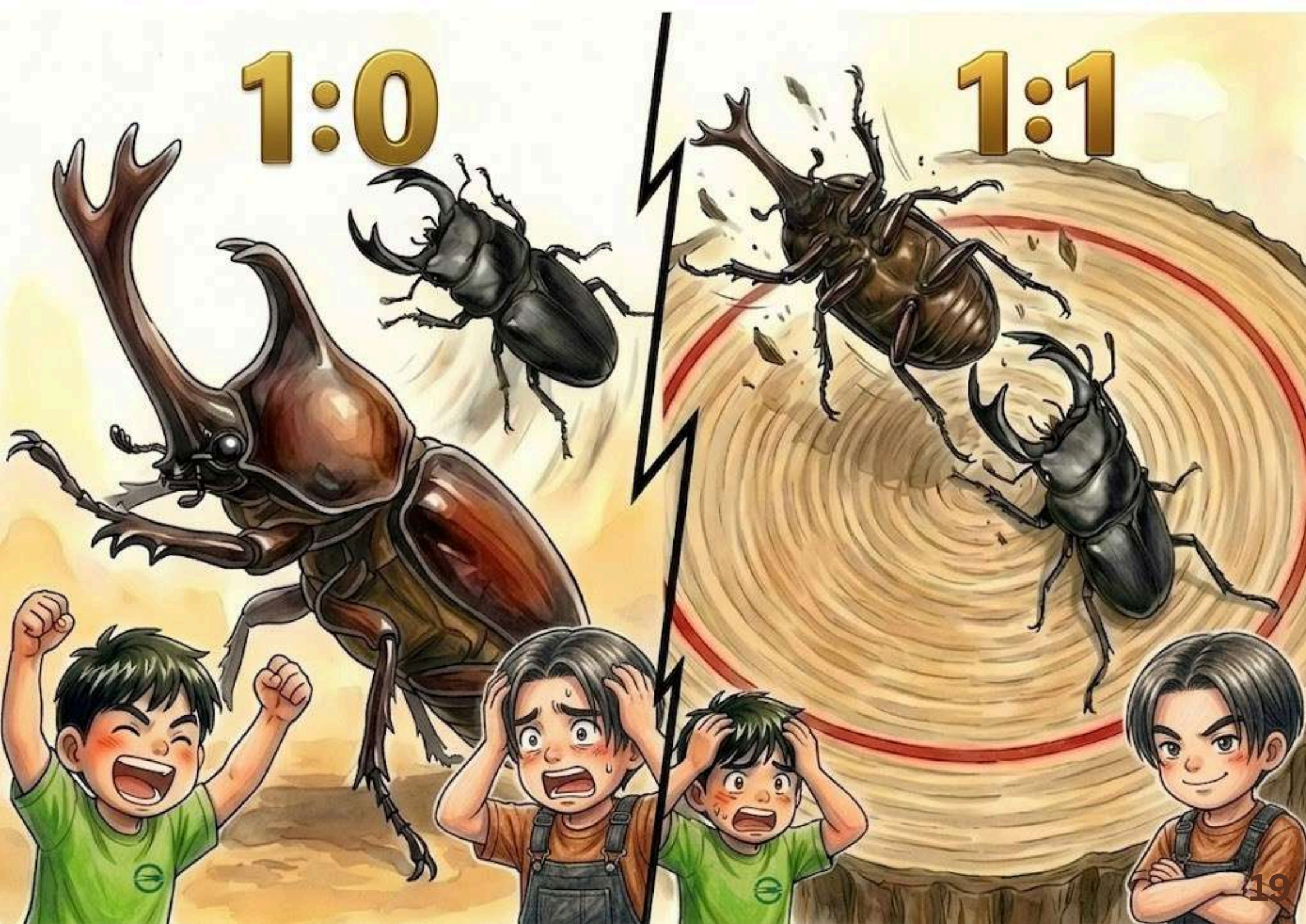

56g
+6g
頂級蜂蜜
Honey

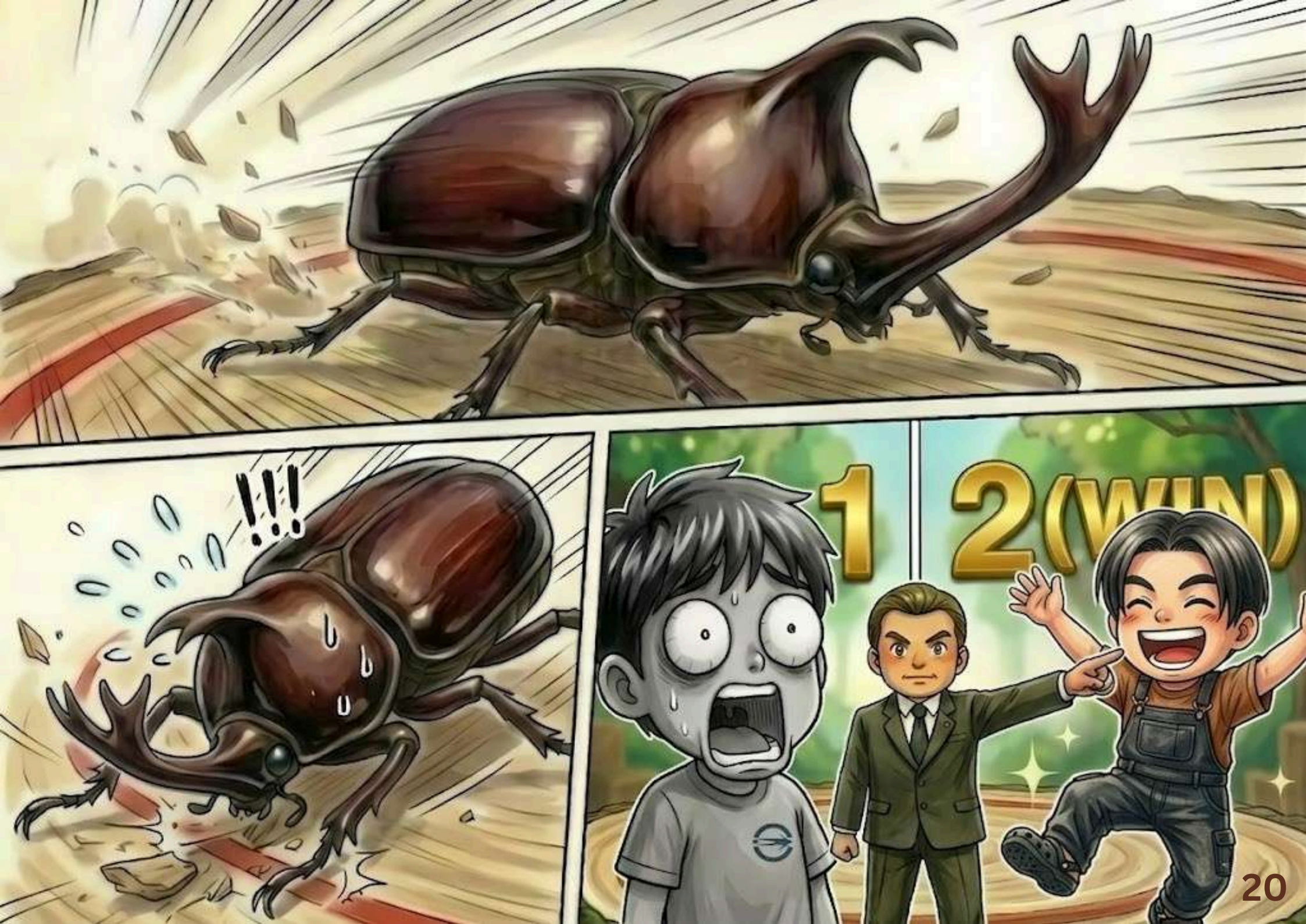

55g
46g
49g
48g


50g
56g
50g
非供交易使用
50g
TARE
非供交易使用
49g
TARE


Honey




1:0
1:1


!!!
1
2(WIN)






WIN
WIN



鐵甲武士高標準故事內容
(Beetle Showdown: Measurement & Integrity)

1 有個小男孩，他的名字叫高標準，大家都叫他阿準。他目前就讀小學三年級，喜歡甲蟲勝過一切。平常喜歡蒐集甲蟲圖鑑、看甲蟲節目，還有養甲蟲。他的夢想就是希望成為世界甲蟲格鬥大賽冠軍！

There was a little boy named Gao Biaozhun. Everyone called him Ah-Zhun. He was in the third grade, and he loved beetles more than anything ! He collected beetle guidebooks, watched shows about them, and even raised his own beetles at home. His dream was to become the World Beetle Champion!

2 每逢假日，阿準的爸爸常常帶他去一個日式建築的老房子附近抓獨角仙，那是他們父子最喜歡的秘密基地。

On holidays, Ah-Zhun's dad often took him to catch rhino beetles near an old Japanese-style house. It was their favorite secret place for beetle searching.

3 阿準手上這隻幼蟲，就是在秘密基地抓到的獨角仙所生下來的寶寶。阿準幫牠取名叫「小鐵甲」。

The tiny larva in Ah-Zhun's hands was the baby of a rhino beetle they had caught at their secret spot. He named it "Iron Beetle".

4 阿準定期幫小鐵甲換土、觀察及記錄。在他細心照顧下，小鐵甲歷經10個月，從胖嘟嘟的幼蟲、經過化蛹，變成閃亮帥氣的獨角仙。

Ah-Zhun carefully changed the fertilized soil for Iron Beetle and watched it grow every day. He even wrote down what he noticed. Day by day, Iron Beetle grew with patient care. It took ten months, from a chubby larva…to a pupa…and finally into a shiny, handsome beetle.

5 為了參加世界甲蟲格鬥大賽，阿準替小鐵甲訂了「飲食控制表」，包括每天吃幾顆果凍、身長體重多少，都一一記下。也因此，阿準變得特別敏銳，總是能發現生活中「不一樣」的地方。

To prepare for the World Beetle Championship, Ah-Zhun made a special feeding plan for Iron Beetle. He carefully counted how many jelly treats it ate each day. As he did this, he slowly began to notice the little details everywhere.

6 例如在學校，阿準會發現誰帶錯課本、誰上課偷吃東西、誰上課睡覺，每次都立刻舉手大聲報告老師。同學們都說他好煩，叫他「嗶嗶糾察隊」。

At school, Ah-Zhun always noticed who brought the wrong textbook, who was secretly eating in class, and who fell asleep during class. He often raised his hand to tell the teacher. Soon, his classmates started calling him the "Tattle Patrol".

7 因為阿準總是跟老師打小報告，日子一久同學們都不想跟他做朋友。但阿準覺得沒關係，反正他已經有小鐵甲這個最好的朋友，等他得到世界冠軍後，一定會有很多人想跟他做朋友。

Because Ah-Zhun kept telling the teacher about others, his classmates slowly stopped wanting to be his friends. But Ah-Zhun didn't feel too sad about it. After all, he already had Iron Beetle as his best friend. He believed that once he became the world champion, everyone would want to be his friend again.

8 有一次，阿準看了電視廣告後，發現家裡有些電器有貼商品檢驗標識，有些電器卻沒有。他大聲對爸爸媽媽說：「這些電器不是應該有商品檢驗標識才安全嗎？」，媽媽對阿準說：「你很棒可以發現問題，我們可以先向經濟部標準檢驗局瞭解原因，但下次你可以小聲一點，別人會比較願意聽你說話喔」。

One day, after watching a TV commercial, Ah-Zhun noticed that some electrical appliances had a commodity inspection mark, but others didn't. He asked his parents loudly, "Shouldn't they have safety marks?" Mom smiled and said, "What a great catch, Ah-Zhun. We can ask the Bureau of Standards, Metrology and Inspection to help us find out why. But next time, try using a softer voice. People are more likely to listen when we speak kindly."

9 有一次，阿準跟媽媽去市場買菜，他發現王大嬸那攤的秤，明明跟其他攤的秤顯示一樣的重量，但雞蛋數量比其他攤少。他當眾大聲地說：「王大嬸的秤有問題!」，媽媽趕緊把阿準拉到旁邊：「你很棒可以發現這個問題，我們可以請經濟部標準檢驗局來檢查，但在沒有證據之前，你這樣大聲說出來，可能會讓別人誤會我們亂說話喔」，阿準記住媽媽的提醒。

Another day, Ah-Zhun went to the market with Mom. At Auntie Wang's stall, he noticed something unusual. The scale showed the same weight as the others, but there seemed to be fewer eggs." Auntie Wang's scale is wrong!" he shouted. Mom quickly took his hand and led him aside. "Well spotted, Ah-Zhun," she said. "If the scale isn't working properly, we can ask the Bureau of Standards, Metrology and Inspection to come and check it. But until we know for sure, we need to be careful with our words. We don't want others to think we're making guesses." Ah-Zhun nodded. He would remember Mom's advice.

10 為了準備比賽，阿準替小鐵甲組裝了一隻甲蟲機器人，幫小鐵甲訓練。小鐵甲總是能輕鬆破解，阿準對於贏得世界冠軍越來越有信心。

To get ready for the competition, Ah-Zhun even built a beetle robot to help train Iron Beetle. But Iron Beetle always figured out how to beat it easily. With every victory, Ah-Zhun grew more and more confident. He was sure they could win the championship.

11 世界甲蟲格鬥大賽簡章出爐了，比賽分三個量級，分別為金級：超過50克、銀級：20–50克、銅級：未滿20克，冠軍獎金高達新台幣10萬元。小鐵甲目前49克，剛好是銀級最有利的位置。阿準決定更加注意小鐵甲的飲食控制，避免到時候超重。

The rules for the World Beetle Championship were finally announced. There were three weight classes: Gold Class (over 50 grams), Silver Class (20–50 grams), and Bronze Class (under 20 grams). The champion would win a prize of NT $100,000 ! Iron Beetle weighed 49 grams—right at the top of the Silver Class. Ah-Zhun decided to be extra careful with its feeding plan, so it wouldn't go over the limit.

12 比賽當天，選手陸續報到。銀級參賽者有選手賀培的大鍬形蟲、穆勒的彩虹鍬、葛蘭的美西白兜蟲、泰坦的巨扁鍬、基拉的長頸鹿鍬、還有阿準的臺灣獨角仙-小鐵甲。

On the day of the competition, contestants began to arrive. In the Silver Class, six contestants and their beetles were ready to compete: Hope's Japanese stag beetle, Moira's rainbow stag beetle, Glenda's Western Hercules beetle, Titania's giant stag beetle, Kiran's giraffe stag beetle, and Ah-Zhun's Taiwanese rhino beetle, Iron Beetle.

13 比賽前選手須進行體重檢錄，檢錄結果出爐，賀培、葛蘭和阿準的甲蟲，全都因為「超重」被檢錄員判定不合格！阿準感到很驚訝，明明賽前才測量過小鐵甲的體重，其中一定有問題！但他想起媽媽的提醒：「不要急著大聲說出來,要先有證據才不會亂說話」。

Before the competition, every beetle had to be weighed. When the results came out, something surprising happened. Hope's Japanese stag beetle, Glenda's Western Hercules beetle, and Iron Beetle were all disqualified for being overweight! Ah-Zhun was shocked. He had just checked Iron Beetle's weight before the match. Something had to be wrong! But he remembered what Mom had told him: "Don't rush to speak up. Gather evidence first. That way, no one can say you're making things up."

14 為了追查原因，阿準悄悄跟著檢錄員，發現檢錄員在後台和選手基拉有說有笑，基拉還偷偷拿出一罐頂級蜂蜜給檢錄員。阿準心想：「難道磅秤被動手腳？」

To find out what was going on, Ah-Zhun quietly followed the weigh-in official. He saw him chatting and laughing with Kiran. Then Kiran handed him a jar of premium honey. Ah-Zhun thought, "Did someone tamper with the scale?

15 為了證明大會磅秤有問題，阿準先請選手賀培、葛蘭拿出自己的磅秤測量，大家都符合資格，但只要用大會的磅秤就不合格，而且都是超重6克。於是阿準鼓起勇氣向大會報告，大會決定暫停比賽予以調查。

Ah-Zhun asked Hope and Glenda to use their own scales. All of them passed. But when they used the official scale, they were all overweight. Exactly 6 grams more. Ah-Zhun took a deep breath and reported everything to the officials. The competition was stopped, and an emergency meeting was called.

16 大會為了公平起見，請來公正第三方檢定單位協助檢定。檢定員用法碼測量磅秤顯示的重量，證實大會檢錄用的磅秤不準。經重新更換檢定合格的磅秤後，再次辦理檢錄作業，葛蘭、賀培及阿準重新取得參賽資格。

To make things fair, the officials asked an independent third-party verification body to check the official scale. They used standard weights to test the scale and found that the scale was not accurate. After replacing it with a certified one, the beetles were weighed again. This time, Glenda, Hope, and Ah-Zhun were all allowed to compete.

17 大會為了追查磅秤失準的原因，調閱會場監視器，發現檢錄員偷偷調整磅秤，並收取選手基拉的禮物。大會宣布永久註銷檢錄員的身分，以及取消基拉的參賽資格，並將兩人移送法辦，以維持比賽公平。

The officials checked the security cameras. They found that the weigh-in official had secretly tampered with the scale, and Kiran had given him a gift. Both of them were removed from the competition and sent away. Now, the competition was fair again.

18 比賽正式開始，小鐵甲首輪遇上大鍬形蟲。比賽局數為3局，採三戰兩勝制，選手超出紅線則出局。

The competition finally began. In the first round, Iron Beetle faced Hope's Japanese stag beetle. They would fight up to three rounds. The first to win two rounds would be the winner. If a beetle crossed the red line, it was out.

19 小鐵甲使出絕招「一字頂」贏了第一局。第二局小鐵甲被大鍬形蟲的大顎從腹部反擊，追平比分。

Iron Beetle used its special move “Super Horn” and won the first round. In the second round, Hope's Japanese stag beetle fought back with its strong jaws and tied the score.

20 比賽進行到第三局，小鐵甲準備發動攻擊時，不小心摔倒壓到紅線，被判出局。比賽結果，小鐵甲因輸掉第一場比賽，慘遭淘汰。

In the third round, Iron Beetle got ready to attack, but it slipped and fell across the red line. It was out. Iron Beetle lost its first match and was eliminated.

21 賽後阿準緊緊抱著小鐵甲，在場邊哭了好久。此時，賀培走過來，安慰阿準說：「阿準，謝謝你。因為你，我才能重新取得資格繼續比賽，很開心認識你，下次我們一起去找甲蟲」。這是阿準第一次因為用對方法說真話獲得友誼，讓阿準心裡感到一陣溫暖。

After the match, Ah-Zhun hugged Iron Beetle tightly and cried for a long time. Just then, Hope walked over. He gently patted Ah-Zhun on the shoulder and said, “Ah-Zhun, thank you. Because of you, I was able to compete again. I’m really glad to meet you. Next time, let's go beetle searching together.” It was the first time Ah-Zhun had made a friend by telling the truth in the right way. A warm feeling filled his heart.

22 阿準和賀培變成好朋友，阿準決定提供甲蟲機器人陪賀培的大鍬形蟲練習，並找出大鍬形蟲的弱點，幫助賀培繼續挑戰冠軍。

From that day on, Ah-Zhun and Hope became good friends. Ah-Zhun even offered his beetle training robot to help Hope's Japanese stag beetle practice. Together, they studied its weaknesses and prepared for the next matches.

23 在阿準的協助下，賀培的大鍬形蟲以特有的「雙顎旋風角擊」招式，順利晉級贏得冠軍。

With Ah-Zhun’s help, Hope's Japanese stag beetle used its special move “Double Jaw Strike” and won the championship.

24 頒獎時，賀培邀請阿準一起上台，並說：「謝謝阿準，如果沒有他的勇敢與正直，就沒有今天的冠軍！」那一刻，阿準懂了「真正的勝利，不一定要贏得冠軍，而是獲得他人的信任與尊重」。

At the award ceremony, Hope invited Ah-Zhun onto the stage. He said, “Thank you, Ah-Zhun. Without your courage and honesty, there would be no champion today.” At that moment, Ah-Zhun understood something important. Winning doesn’t always mean becoming the champion. Sometimes, it means earning trust and respect.

高標準 商品檢驗小教室



故事中，阿準發現家裡有的電器有貼商品檢驗標識，有的沒有，究竟哪些商品需要檢驗?

- 我國針對危害風險性較高的一般消費性商品，制定「商品檢驗法」予以規範，並據以公告實施強制檢驗，這些商品稱為**「應施檢驗商品」**。例如故事中阿準的積木玩具、甲蟲模型、恐龍填充玩具、機器人，以及家中的電視、吸塵器、電鍋等家電都是屬於應施檢驗商品。
- 依據商品檢驗法規定，進口商、製造商等業者於應施檢驗商品進入國內市場前，須符合檢驗標準及相關規定，並完成檢驗程序，貼附商品檢驗標識。
- 應施檢驗商品包含以下類別，



詳細品目，民眾可自行上網經濟部標準檢驗局網站查詢【應施檢驗商品】

商品檢驗標識

C：代表商品
缺口：代表檢驗標準
箭頭：代表通過檢驗
識別號碼：字軌+流水號或指定代碼



(業者自印)



(標準局印製)

❗ 銷售違規應施檢驗商品的法律責任

商品檢驗義務與銷售限制《商品檢驗法第6條》

- **出廠與輸入限制**：應施檢驗商品必須符合檢驗規定，否則不得運出廠場或輸入。
- **銷售限制**：銷售者嚴禁陳列或販售未符合檢驗規定的商品。

違反檢驗規定的罰鍰《商品檢驗法第60條》

若義務人將未符合檢驗規定的商品運出廠場、輸入或使其進入市場，將可能面臨新臺幣 20 萬至 200 萬元的罰鍰。

虛偽標示的刑事責任《刑法第255條》

若意圖欺騙消費者，在未完成檢驗程序的商品上標示商品檢驗標識，最高可處 1 年以下有期徒刑、拘役或新臺幣 3 萬元以下罰金。

高標準 度量衡檢定小教室



故事中，阿準和媽媽逛市場，阿準發現王大嬸的秤有問題，該如何解決呢?涉及我國對於度量衡器的管理制度。

度量衡有什麼重要性：

度量衡為國家經濟與社會發展的基礎建設，與全體國民的日常生活、商業活動、工業發展、科技升級乃至生活品質息息相關。為了劃一度量衡，確保量測之準確，我國制定「度量衡法」予以規範，俾達成提高產業科技發展、確保市場交易公平、維護公共安全、環保及醫療健康等目的。

度量衡器檢定：

度量衡器於製造出廠或自國外輸入時，應由檢定機構依法定程序執行檢定，以確定其材料、構造、性能及器差等是否合於規定。經檢定合格之器具，由檢定機構於其器具上附加「同」字檢定合格印證。器具非經檢定合格，不得販賣使用。

度量衡器檢查：

為確保度量衡器之準確，經濟部標準檢驗局及轄區各分局每年均不定期派員對檢定合格在使用中之度量衡器，抽樣檢測其器差是否仍合於規定。合格者，加貼檢查合格單；不合格者，則除去檢定合格印證，禁止其繼續使用或販賣，並加貼停止使用之標示，通知限期修理，俟複檢合格後，始可再使用。

故事中王大嬸交易所使用的磅秤，係屬應經檢定法定度量衡器範圍，民眾若發現業者交易使用的磅秤沒有黏貼「同」字檢定合格單或疑似斤兩不足情形，可向經濟部標準檢驗局或所屬各分局申訴檢舉，電話：02-23434567（代表號），該局將立即派員處理，以維護買賣雙方權益。



(110年前樣式)



(現行樣式)

目前公告應受檢定檢查之度量衡器如下：

- 計程車計費表
- 衡器
- 非侵入式機械血壓計
- 金屬製量桶及量槽
- 膜式氣量計
- 水量計
- 油量計
- 液化石油氣流量計
- 公務檢測用氣油比檢測儀
- 電度表
- 電子式體溫計
- 公務檢測用雷達測速儀
- 公務檢測用雷射測速儀
- 公務檢測用感應式線圈測速機
- 公務檢測用區間平均速率裝置
- 公務檢測用噪音計
- 公務檢測用呼氣酒精測試器及分析儀
- 稻穀水分計
- 硬質玉米水分計
- 公務檢測用車輛排氣分析儀
- 公務檢測用照度計
- 電動車輛供電設備

高標準 廉政法律小教室



誠信不分公私：公務員vs.非公務員刑事責任分析



收受好處，協助舞弊之行為，會因為身分不同而面臨不同的法律制裁

具公務員身分(嚴懲破壞公信力)	非公務員之民間從業人員(違背誠信與任務)
罪名：《貪污治罪條例第4條第1項第5款》「違背職務收受賄賂罪」。	背信罪《刑法第342條》：為他人處理事務卻收受私利、損害公司或他人利益。即便舞弊被及時攔阻，仍可能構成「背信罪未遂」。
刑責：無期徒刑或10年以上有期徒刑，得併科新臺幣1億元以下罰金	業務上文書登載不實罪《刑法第215條》：從事業務之人明知數據不實（如過磅重量），卻仍登載於文書中。處3年以下有期徒刑、拘役或1萬5千元以下罰金

對公務員行賄	對民間從業人員行賄
罪名：《貪污治罪條例第 11 條》「違背職務行賄罪」：要求公務員做「違法」的事（例如放水、隱匿證據）。 刑責：處 1 年以上 7 年以下有期徒刑，得併科新臺幣 300 萬元以下罰金	成立《刑法第342條背信罪》及《刑法第215條業務上文書登載不實罪》之共同正犯。

私部門反貪腐的重要性

我國已施行《聯合國反貪腐公約施行法》，強調公私部門應共同防貪，採取措施防止私部門之貪腐。

國際接軌：早在1999年，聯合國已提出全球盟約（Global Compact），將人權、勞工、環境及反貪腐四項議題作為落實企業社會責任之國際共通標準，主張企業應扮演積極企業公民，營造誠信公平的經營環境。

守護競爭力：企業面對全球化的激烈商業競爭，要追求永續經營，須避免不符倫理行為導致的法律責任和商譽損害的高昂成本，就必須融入誠信倫理的價值觀。

私部門應如何做好誠信管理



上市上櫃公司誠信管理可參照「上市上櫃公司誠信經營守則」
中小企業誠信管理可參考中小及新創企業署編製之「中小企業誠信經營手冊」

企業遵守商品檢驗及度量衡規範就是誠信經營的展現!

法務部廉政署 / 公務員貪瀆檢舉專線：0800-286586，經濟部企業服務廉政平臺(www.moea.gov.tw/Mns/esip/home/Home.asp)

高標準 獨角仙 飼養小教室



卵期：約3-4週
在森林裡厚厚的腐植土裡，獨角仙媽媽一次可以生下約100個小寶寶。



幼蟲期：8-10個月
剛孵化的幼蟲寶寶會再經歷兩次蛻皮，然後成為白白胖胖的三齡幼蟲。



前蛹期：約3-4週
幼蟲寶寶會在土裡擠出一個橢圓形空間，再用便便把它塗得光滑結實，然後等待化蛹。



成蟲壽命：約1~3個月
每年夏天(6~8月)在光蠟樹上，可以看到獨角仙享用香甜的樹汁，並找尋另一半。



蛰伏期：約3週
完成最後一次蛻皮後，成為鐵甲武士!但還得在蛹室休息3週，讓身體器官成熟。



蛹期：約3-4週
現在的獨角仙很脆弱，千萬不能碰撞到，也不可以時常打擾哦!



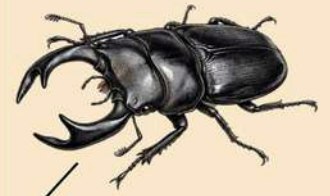


世界甲蟲大賽登場甲蟲簡介



名稱：美西白兜
學名：*Dynastes grantii*
分布：僅分布於猶他州南部、亞利桑那州、美國新墨西哥州西部、極少數分布於墨西哥北部與美國交界處(最主要分布於亞利桑那中高海拔森林)。
特色：種小名 *grantii* 係美國昆蟲學家喬治·亨利·霍恩（George Henry Horn）1870年為紀念南北戰爭名將Ulysses S. Grant而名。為適應美國西部乾燥氣候，卵期非常的長，甚至可長達半年。

名稱：日本大鍬形蟲
學名：*Dorcus hopei binodulosus*
分布：日本北海道南部到九州之森林
特色：在日本泡沫經濟時代曾經被喻為「黑鑽石」備受炒作，即便到今天仍是日本最具代表性、最受歡迎的鍬形蟲。雖然在生物學上與中國、韓國產地被視為同一亞種，但在日本飼育家努力培育下，日本大鍬已步入追求特徵(例：粗曠大顎)，如同賽馬般追求「血統」之專業水準。





名稱：臺灣獨角仙(獨角仙細角亞種)
學名：*Trypoxylus dichotomus tsunobosonis Kôno*
分布：臺灣本島低海拔至中海拔森林
特色：雖然獨角仙普遍分布於東亞 (在日本、韓國、中國大陸、印度、泰國均有不同亞種)，但臺灣亞種種小名「*tsunobosonis*」，係因日本生物學家發現，臺灣亞種獨角仙胸角普遍較其他亞種纖細，故以(ボソ / 細)即日文裡「細長、纖細」作為命名依據，相當特別。

名稱：長頸鹿鋸鍬形蟲
學名：*Prosopocoilus giraffe*
分布：廣泛分布於東南亞(印尼、泰國、寮國、菲律賓、馬來西亞、柬埔寨、緬甸、尼泊爾、不丹均有不同亞種)。
特色：世界最長的鍬形蟲，目前世界紀錄保持為最大亞種*keisukei* (由日本昆蟲學家水沼哲郎發現，產地為菲律賓佛羅勒斯島及龍目島)所保持，雄蟲可達到122.0mm(2022年由日本飼育家本間隆行飼育)。





名稱：巨扁鍬形蟲(泰坦巨扁蘇門答臘亞種)
學名：*Dorcus titanus yasuokai*
分布：印尼蘇門答臘島
特色：在一眾廣泛分佈於東亞的扁鍬形蟲屬近親中，此亞種為第二大體長。目前僅分布於印尼蘇門答臘島，並以該島北方亞齊省特別行政區產地最為著名。寬厚巨大，常被譽為世界上最強壯的鍬形蟲而深受愛蟲人喜愛。

名稱：彩虹鍬形蟲
學名：*Phalacrognathus muelleri*
分布：澳洲北部(昆士蘭一帶)。
特色：澳洲特有種，本屬僅有唯一一種物種，被譽為世界上最美麗的鍬形蟲。自1973年起，彩虹鍬形蟲成為昆士蘭昆蟲學會的官方象徵。野生品已被澳洲政府列為該國保育類而禁止採集。但在日本、臺灣仍深受喜愛，飼育家以培育出不同體色(現有綠、紅、黑、紫等)為目標。



鐵甲武士高標準
(Beetle Showdown: Measurement & Integrity)

發行機關　經濟部標準檢驗局高雄分局
發行人　蔡孟礽
作　者　楊婉怡
繪　者　盧冠廷 (此次繪本角色由繪者原創，結合AI軟體Gemini,ChatGPT輔助生圖再進行改作)
譯　者　梁媛婷
審　稿　楊平世(國立臺灣大學昆蟲系名譽教授)
黃元冠(臺灣高雄地方檢察署檢察長)
經濟部標準檢驗局高雄分局
蔡孟礽 馮本全 白玠臻 許勝銓 杜慶鳴 林文欽 蔡昇諺 蔡孟娟 蕭舜庭 李忠錡 石如茵 吳宜庭

機關地址　802高雄市苓雅區海邊路50號
機關電話　(07)251-1151
發行日期　2026年9月(初版)

版權所有·翻印必究
(All Right Reserved)



經濟部標準檢驗局高雄分局　廣告