

◎ 小智立志成為神奇寶貝大師，他帶著皮卡丘展開了冒險旅程。你也和他們一起來闖關吧！

第一關：密碼寶物箱 (每格 2 分)

1. 數字填填看。

130 → 140 → 150 → 160 → 170

2. 小智發現了一個密碼寶物箱，不過要先解開隱藏的密碼才能打開。請先找出在 160 和 180 之間的數字，把符合的數字圈起來，再寫出密碼。(每小格 0.5 分，表格共 4 分)

161	99	171	70
177	100	178	138
179	25	162	110
163	144	170	140

密碼是：(11)。

3. 寶物箱裡有紅、白兩袋錢幣。紅袋子裡有 182 元。

「182」讀作(一百八十二)。

8 在(十)位，表示(80)，

2 在(個)位，表示(2)。

4. 將 182 元用 100、10、1 畫出來。

(3 分)

100101010101010101011

5. 白袋子裡的錢幣如下圖，一共有(170)元。



第二關：消費估估樂 (每題 2 分)

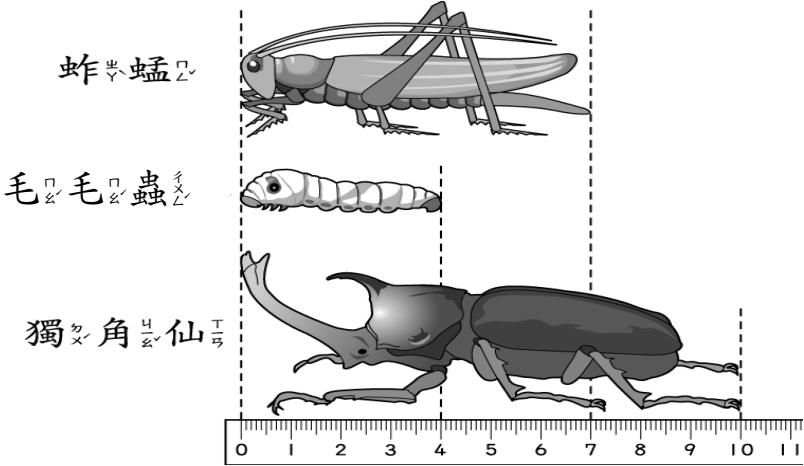
小智到神奇寶貝中心購物，請用估算法選出最接近的答案。

鑰匙圈	明信片	鉛筆盒	橡皮擦
39 元	18 元	29 元	21 元

1. 買一個鉛筆盒和一個橡皮擦大約要付幾元？
(40 元， 50 元， 60 元)
2. 商店中，最貴的商產品和最便宜的商產品大約相差幾元？
(20 元， 30 元， 40 元)
3. 70 元夠不夠買兩個鑰匙圈？ (夠， 不夠)

第三關：長度王國 (每格 2 分)

1. 小智來到長度王國的花園，他抓到三隻不同的昆蟲：



- (1) 獨角仙長(10)公分；毛毛蟲長(4)公分；蚱蜢長(7)公分。
- (2) 哪一隻昆蟲最長？(獨角仙)
- (3) 哪一隻昆蟲最短？(毛毛蟲)
- (4) 最長的昆蟲和最短的昆蟲相差(6)公分。
2. 公主請小智幫忙將一條 35 公分的耶誕彩帶剪成兩段，其中一段是 15 公分，另外一段是(20)公分。

3.國王邀請小智一起用餐。小智發現法國麵包和6支叉子連起來一樣長，也和5支湯匙連起來一樣長。又叉子和湯匙是哪個比較長？圈圈看。
(叉子， 湯匙)

4.用尺畫出一條6公分的直線。

(3 分)

略

第四關：加減大考驗

1.火箭隊的喵喵把小智算好的答案擦掉了，請你寫出直式將答案算出來。(每題3分，驗算各2分)

(1) $73 + 25 = (98)$

$$\begin{array}{r} 73 \\ + 25 \\ \hline 98 \end{array}$$

(2) $5 + 39 = (44)$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 39 \\ \hline 44 \end{array}$$

(3) $73 - 20 = (53)$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 20 \\ \hline 53 \end{array}$$

驗算

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 20 \\ \hline 73 \end{array}$$

(4) $43 - 5 = (38)$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 5 \\ \hline 38 \end{array}$$

驗算

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 5 \\ \hline 43 \end{array}$$

2.比较大、小，用 < 、 > 或 = 來表示比較的結果。(每題2分)

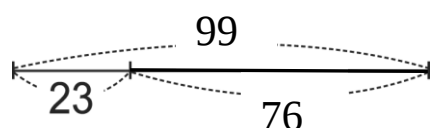
(1) $34 + 6$ < $43 + 6$

(2) $65 + 3$ < 90

(3) $70 - 8$ > $70 - 24$

(4) 55 = $66 - 11$

3.請看數線填填看。(每題2分)



$23 + 76 = (99)$

$99 - 23 = (76)$

$99 - 76 = (23)$

第五關：解題挑戰賽

寫出算式做做看。(每題4分)

1.小智已經蒐集了56隻神奇寶貝，小剛比小智少16隻，小剛有幾隻神奇寶貝？

$$56 - 16 = 40$$

答：40 隻

2.神奇寶貝大賽有50位挑戰者排成一行準備進場，艾莉絲排在第17位，她後面還有幾位在排隊？

$$50 - 17 = 33$$

答：33 位

3.皮卡丘昨天吃了39顆樹果，今天又吃了45顆樹果，請問牠兩天共吃了幾顆樹果？

$$39 + 45 = 84$$

答：84 顆

4.一顆「神奇寶貝球」的價錢和兩個「能量方塊」的價錢一樣。一個能量方塊的價格是33元，請問一顆神奇寶貝球價格是多少元？

$$33 + 33 = 66$$

答：66 元

5.用20公分的尺量小火龍的尾巴，量完一次後，剩下量出來是6公分，請問小火龍的尾巴有多長？

$$20 + 6 = 26$$

答：26 公分