

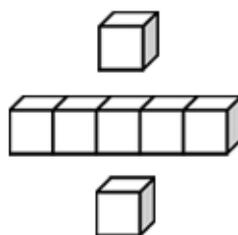
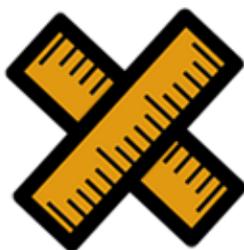
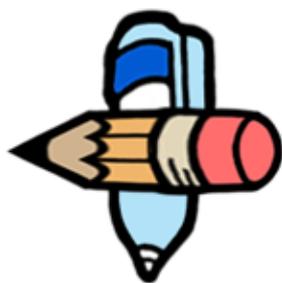


基本學習內容：SC-1-1-1 (同 NC-1-5-1)

認識直線與曲線，進行長度的直接比較，
並用「長、短、高、矮」等描述比較的結果

班_ワ級_リ： _____

姓_ト名_ナ： _____



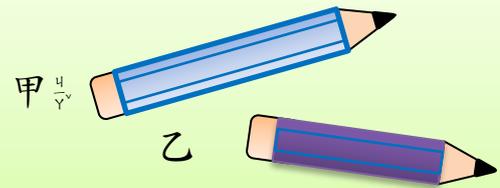


基本學習內容：SC-1-1-1(同 NC-1-5-1)

◎ 能利用直接比較的方法比較兩物體的長短。

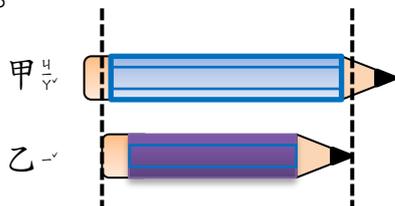
(1) 甲和乙兩枝鉛筆，

誰比誰長？



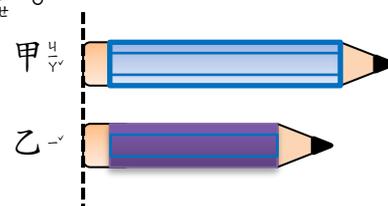
解法一：

把兩枝鉛筆放在一起比一比，甲鉛筆的兩邊，都比乙鉛筆長一些。



解法二：

把兩枝鉛筆的一端對齊後，再來看比較另一端，甲鉛筆的另一端長一些。



答：甲鉛筆比乙鉛筆長。

甲鉛筆比乙鉛筆長，
可以說乙鉛筆比甲鉛筆短，
也可以說甲鉛筆比較長。



(2) 甲和乙兩位同學比較身高，

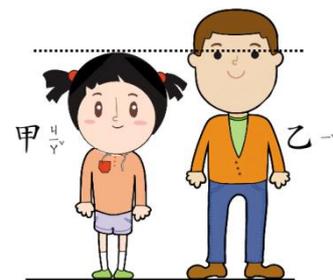
誰比誰高？



兩位同學站在一起，乙的身高比甲多一段，

可以說乙同學比甲同學高，

也可以說甲同學比乙同學矮。



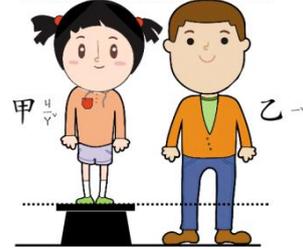
答：乙同學比甲同學高。



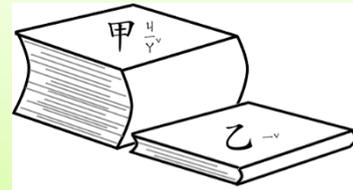
(3) 甲和乙兩位同學比較身高，
誰比誰高？



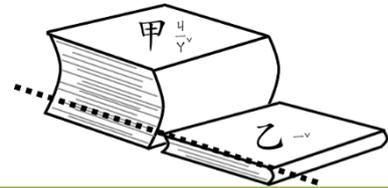
兩位同學的頭對齊時，乙的腳比甲長一些，
可以說乙同學比甲同學高，
也可以說甲同學比乙同學矮。
答：乙同學比甲同學高。



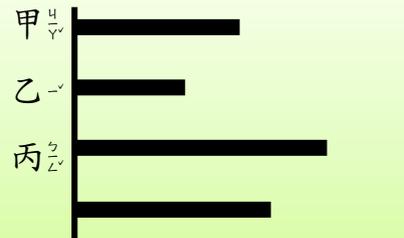
(4) 桌上有甲、乙兩本書，
誰比誰薄？



甲、乙兩本書放在一起，乙書比甲書薄，
也可以說甲書比乙書厚。
答：乙書比甲書薄。



(5) 甲、乙、丙、丁 4 條線，
哪一條線最長？



<p>丙線比甲線長</p>	<p>丙線比乙線長</p>	<p>丙線比丁線長</p>
---------------	---------------	---------------

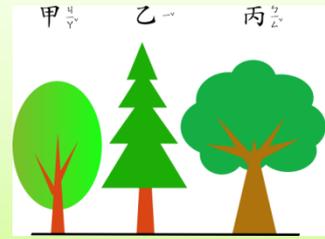
丙比甲線、乙線、丁線都還要長，所以丙最長。
答：4 條線中丙線最長。



基本學習內容：SC-1-1-1(同 NC-1-5-1)

(6) 樹林裡有甲、乙、丙三棵樹，

哪一棵樹最矮？



拿甲樹和其他兩棵樹進行比較。

<p>甲 乙</p> <p>甲樹比乙樹矮</p>	<p>甲 丙</p> <p>甲樹比丙樹矮</p>
--------------------------	--------------------------

甲樹比乙樹、丙樹矮。
所以，甲樹最矮。

答：三棵樹中甲樹最矮。



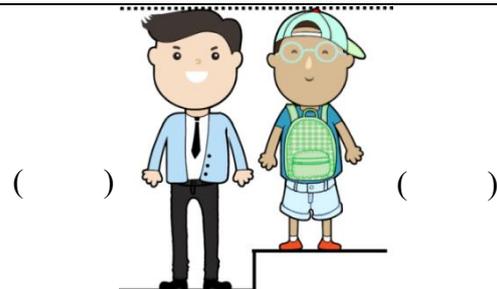
小手試身手

1. 哪一個比較長？在()中打✓

<p>(1)</p> <p>()</p> <p>()</p>	<p>(2)</p> <p>()</p> <p>()</p>
<p>(3)</p> <p>()</p> <p>()</p>	

2. 哪一位的身高比較高？

在()中打✓





◎ 認識直線與曲線並進行比較

(1) 圖中有幾條線。

把直直的線分一堆，彎彎的線分一堆。



我把直直的線分一堆，彎彎的線分一堆：



是直直的線

是彎彎的線

這些直直的線，叫做「直線」；
這些彎彎的線，叫做「曲線」。



小試身手

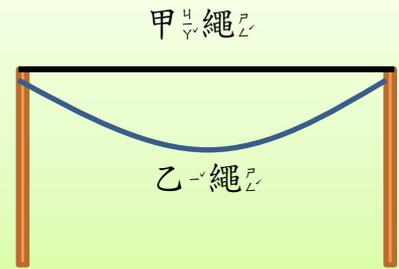
下面4個圖，在□中打✓

<p>(1)</p> <p>這是一條</p> <p>(<input type="checkbox"/> 直線 <input type="checkbox"/> 曲線)</p>	<p>(2)</p> <p>這是一條</p> <p>(<input type="checkbox"/> 直線 <input type="checkbox"/> 曲線)</p>
<p>(3)</p> <p>這是一條</p> <p>(<input type="checkbox"/> 直線 <input type="checkbox"/> 曲線)</p>	<p>(4)</p> <p>這是一條</p> <p>(<input type="checkbox"/> 直線 <input type="checkbox"/> 曲線)</p>

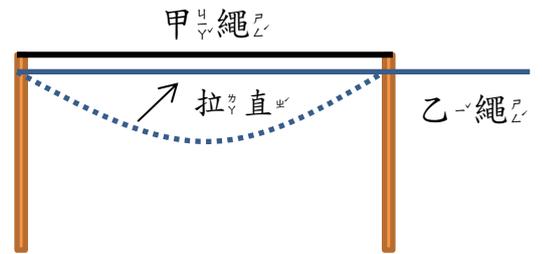


基本學習內容：SC-1-1-1(同 NC-1-5-1)

(2) 兩條繩子固定在兩根竹竿上，
甲繩是直的，乙繩是彎曲的，
誰比誰長？



把兩條繩子綁在竹竿上，其中一端拉直，
甲繩的一端剛好就在竹竿上，
乙繩的一端比竹竿多出的一段，
所以，乙繩比甲繩長。



答：乙繩比甲繩長。

綁在竹竿兩端的繩子，
彎曲的繩子會比直繩子長。



(3) 3條兩端對齊的繩子，
有的彎有的直。
哪一條繩子最長？
哪一條繩子最短？



將三條繩子拉直後比較長度，
知道最長的是甲繩，
最短的是丙繩。



答：最長的是甲繩，最短的是丙繩。

兩端對齊的線，愈彎曲的線愈長。





小手試身手

1. 在比較長的繩子前面()中打✓

<p>(1)</p> <p>()</p>  <p>()</p> 	<p>(2)</p> <p>()</p>  <p>()</p> 
--	--

2. 在最長的線條前面()中打✓

()



()



()



()





教育部國民及學前教育署 編

國民小學

學生學習扶助教材

1

年級數學

