

範疇分類表

練習	學習重點	頁次
數		
2 20 以內的數	<ul style="list-style-type: none"> • 認識 1 至 20 各數。 • 運用一一對應的方法來比較兩組物件的數量。 	7
3 順數和倒數 (1 至 10)	<ul style="list-style-type: none"> • 進行 1 至 10 的順數和倒數。 	11
4 單數和雙數 (1 至 10)	<ul style="list-style-type: none"> • 認識 1 至 10 的單數和雙數。 	15
5 順數和倒數 (11 至 20)	<ul style="list-style-type: none"> • 進行 11 至 20 的順數和倒數。 	19
6 單數和雙數 (11 至 20)	<ul style="list-style-type: none"> • 認識 11 至 20 的單數和雙數。 	23
7 次序和數量	<ul style="list-style-type: none"> • 認識及運用基數表示物件的數量，用序數表示物件的次序。 	27
8 數的分和合 (2 至 10)	<ul style="list-style-type: none"> • 認識 2 至 10 各數的分解和合成。 	31
9 數的分和合 (11 至 18)	<ul style="list-style-type: none"> • 認識 11 至 18 各數的分解和合成。 	35
12 加法的認識	<ul style="list-style-type: none"> • 理解加法的基本概念。 • 進行 18 以內的加法口算。 • 透過口算解主要以圖像闡述的應用題，並以橫式作記錄。 	47
13 有趣的加法	<ul style="list-style-type: none"> • 認識加法交換性質。 	51
14 減法的認識	<ul style="list-style-type: none"> • 理解減法的基本概念。 • 進行 18 以內的減法口算。 • 透過口算解主要以圖像闡述的應用題，並以橫式作記錄。 	55
15 0 的認識	<ul style="list-style-type: none"> • 認識 0 的概念和性質。 	59
16 加和減	<ul style="list-style-type: none"> • 理解加法和減法的關係。 	63
17 100 以內的數	<ul style="list-style-type: none"> • 認識 21 至 100 各數。 • 進行 21 至 100 的順數和倒數。 • 認識 21 至 100 的單數和雙數。 	67
18 個位和十位	<ul style="list-style-type: none"> • 認識個位和十位的概念。 	71
19 比較大小	<ul style="list-style-type: none"> • 比較數的大小。 	75
20 數數方法	<ul style="list-style-type: none"> • 以每 2 個、5 個和 10 個一組進行數數。 • 估計物件的數量。 	79
圖形與空間		
1 位置	<ul style="list-style-type: none"> • 認識從觀測者的角度以「上」、「下」、「左」、「右」、「前」、「後」和「之間」描述物件的相對位置。 	3
度量		
10 長度	<ul style="list-style-type: none"> • 認識長度的概念。 • 直接比較物件的長度。 • 選擇合適的自訂單位進行量度。 • 直觀比較物件的長度。 • 以自訂單位比較物件的長度。 	39
11 距離	<ul style="list-style-type: none"> • 認識距離的概念。 • 直接比較物件間的距離。 • 以自訂單位比較物件間的距離。 • 直觀比較物件間的距離。 	43

1
練習

位置

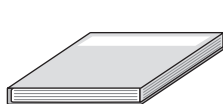
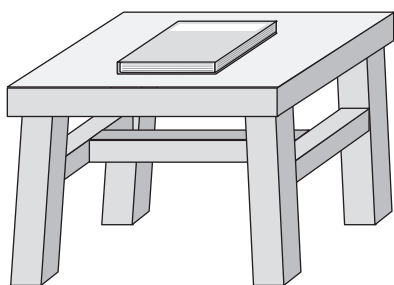
日期：



補習教室

我們可以「上」、「下」、「左」、「右」、「前」、「後」和「之間」來描述物件的相對位置。描述相對位置時，要指出以甚麼作為參考點。

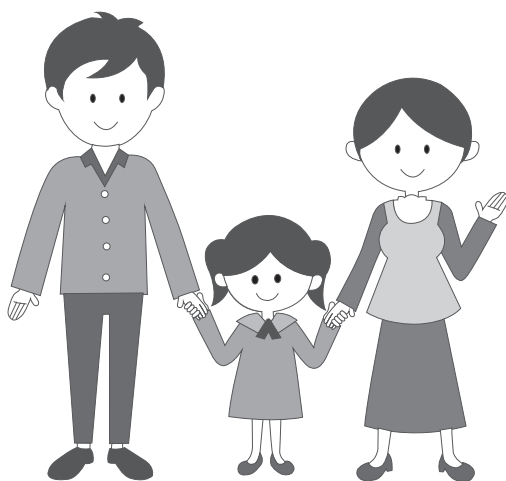
例：



在  的 (上 / 下) 面。




明辨是非



在右面。



在  和  之間。

女孩的兩旁分別有爸爸和媽媽。



有錯要認

左面的描述是錯誤的，找出錯處並寫出正確的描述。



皮球在小狗的後面。

提示

要留意參考點(小狗)的面向。

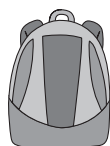
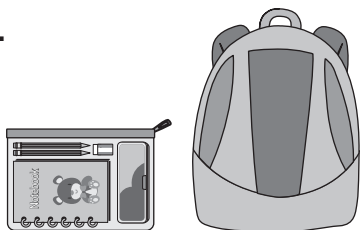
改正

皮球在小狗的
_____ 面。

練習

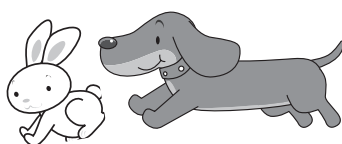
圈一圈。

1.



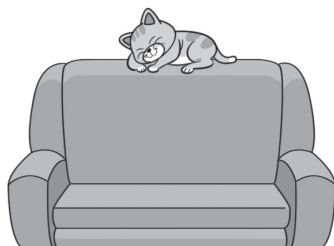
在(左/右)面。

2.



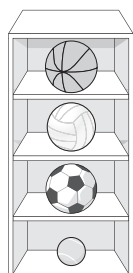
在(前/後)面。

3.



在(上/下)面。

4.



( / ) 在  和  之間。

看圖圈一圈。

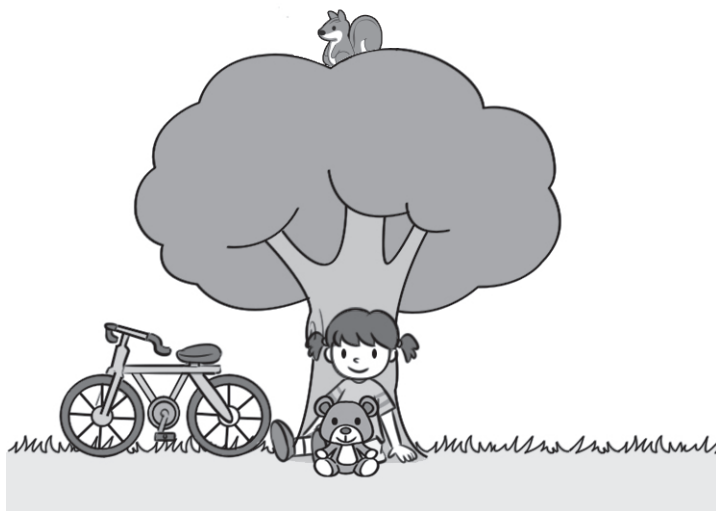


5. ( / ) 在  和  之間。

Score Up

6. ( /  / ) 在  和  之間。

(圈出所有答案)



7.  在  的 (上 / 下) 面。

8.  在  的 (前 / 後) 面。





9. ( / ) 在左面。



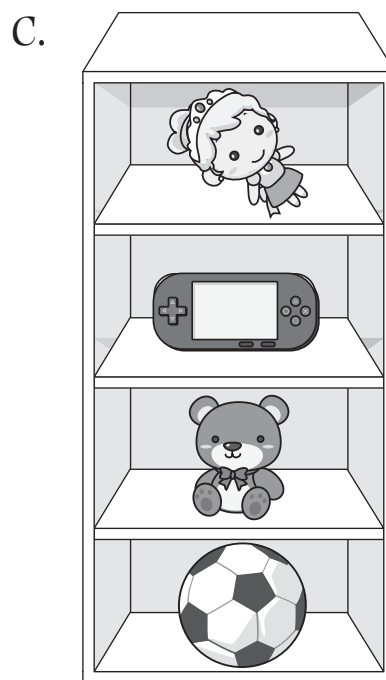
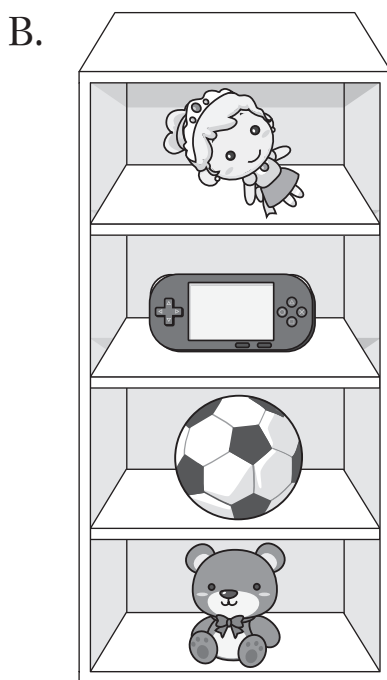
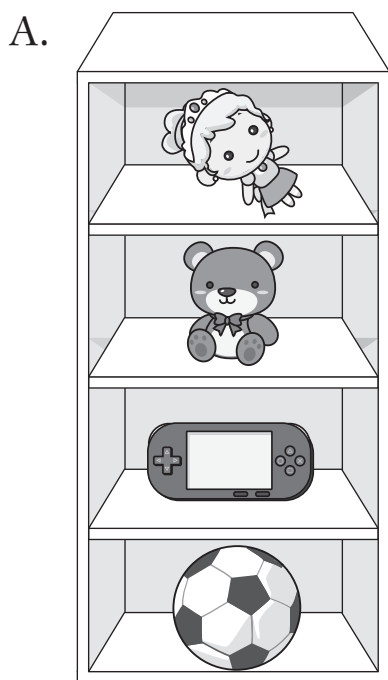
10.  在  的 (前 / 後) 面。

Score Up 11. ( / ) 在 ( / ) 和  之間。

依描述圈一圈。

Brain Up 12.  在  的下面，也在  和  之間。

以下哪幅圖是正確的？



單元1 位置

我們可以「上」、「下」、「左」、「右」、「前」、「後」和「之間」來描述物件的相對位置。描述相對位置時，要指出以甚麼作為參考點。

單元2 20以內的數

我們可以用實物來學習數數，比較物件多少的時候，可用一一對應的方法，把要比較多少的物件一個一個對齊排好，然後找出哪種多哪種少，熟習後便可以直接比較數的大小。

單元3 順數和倒數 (1 至 10)

數數時一般會由左至右數起。由小至大數，每個數比前一個多 1 的數稱為順數；由大至小數，每個數比前一個少 1 的數稱為倒數。

單元4 單數和雙數 (1 至 10)

單數和雙數是相間出現的。以 1, 2, 3 為例，1 和 3 是單數，2 是雙數，每兩個連續單數之間會有一個雙數。同樣地，以 4, 5, 6 為例，4 和 6 是雙數，5 是單數，每兩個連續雙數之間會有一個單數。

單元5 順數和倒數 (11 至 20)

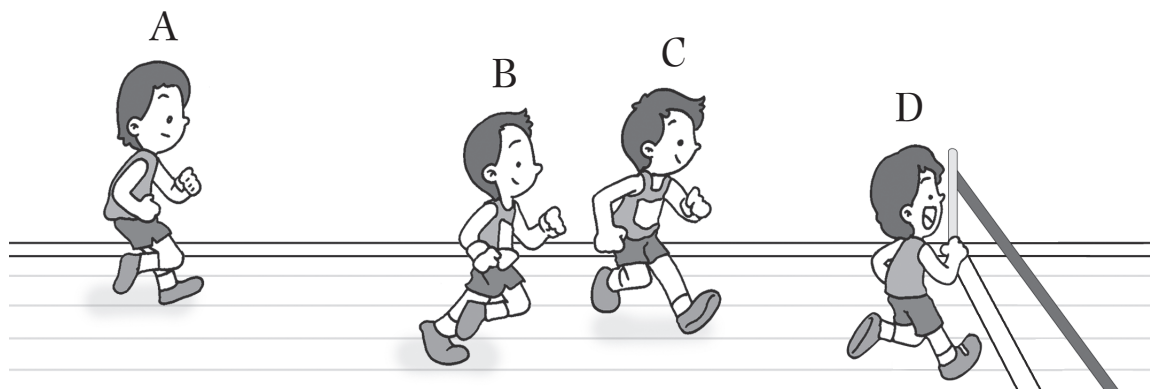
我們在之前已學習過 1 至 10 的順數和倒數。基本上，11 至 20 順數和倒數的規律也是相同的。

升級
複習
11

距離

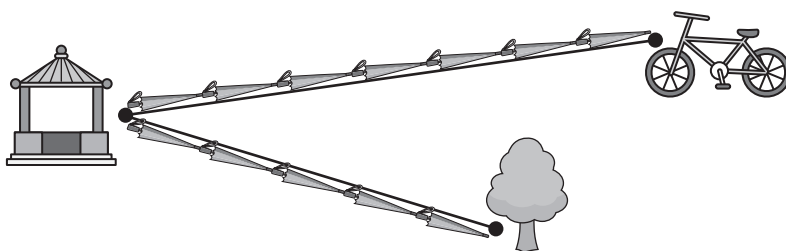
日期：

看圖填上英文字母。

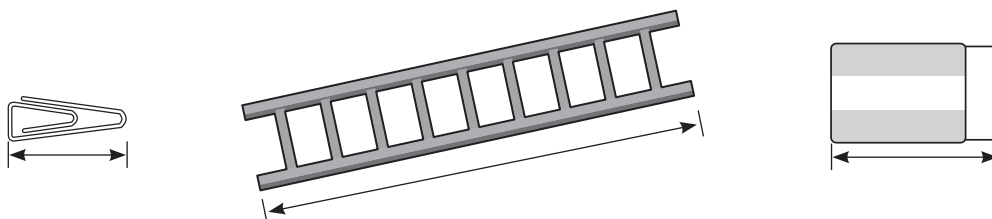


1. 距離終點最近的是 _____。
2. 距離終點最遠的是 _____。
3. 距離B最近的是 _____。
4. 如果D是今次冠軍，以上圖所見，最大機會取得亞軍的是 _____。

看圖圈一圈，填一填。



5. 距離  較近的是 ( / )。
6. 除了雨傘外，以下哪種自訂單位也適合用來量度圖中的距離？



樂思

精英班

2.0

4-UP

數學科

新課程版

重點
訓練

家長伴學手冊

數範疇 圖形與空間範疇 度量範疇

數範疇 圖形與空間範疇 度量範疇

數範疇 圖形與空間範疇 度量範疇

數範疇 圖形與空間範疇 度量範疇

數範疇 圖形與空間範疇 度量範疇

1上

代數範疇 數範疇 圖形與空間範疇 度量範疇 數據處理範疇

圖形與空間範疇 數範疇 代數範疇 數據處理範疇

數 古
立數 十
通用的貨幣
轉對稱 公倍數
四位數 正方形
月曆和年曆 異
作四邊形 括號
和日 五位數
形面積 三角形
平行四邊形
法 象形圖 多
量的認識 香
平行和垂直
克和公
幣的使
合計
加減
平行
體
分母
和約
解長度
分數與小數
分母分數減法
量度工具 簡易
形 圓形 梯形
公倍 正方形周
加減數 加和減

8. 12
9. 4
10. 2

解題精要

圖中比 15 大的單數有 17 和 19。

11. $13 \cdot 15$
12. $16 \cdot 10 \cdot 8$

解題精要

如果  由 11 或 12 出發，牠必定會經過單數。



13. $\cdot 2$

解題精要

單數和雙數是相間出現的，因此某個雙數的下一個雙數會比該數多 2。

14. 19
15. 17

解題精要

 的數目是 19，剛比 19 小的單數是 17。

2. 

解題精要

注意由右面數起。

3. 

解題精要

把任何 2 顆星星填上顏色也可。

4. 9
5. 和 6.



7. 五
8. $5 \cdot 4$
9. 12
10. 四
11. $2 \cdot 4$
12. 9
13. 四
14. 女生
15. $4 \cdot 4$

解題精要

排第九的是女生，所以她離開後女生少了 1 人，男生數目沒有變。

練習 7 次序和數量

有錯要認

1. 四

練習

1. 

延伸學習

完成題 15 後，子女應已掌握了次序和數量的概念。家長可提升問題的難度，向子女提問：小輝是隊伍中的其中一人，他排第七，他的前面有多少人？

答案：6 人