

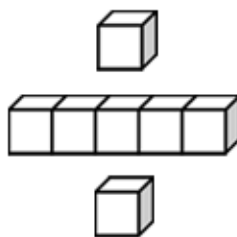


基本學習內容：RC-2-1-1

用 $<$ 、 $=$ 與 $>$ 表示數量大小關係

班級：_____

姓名：_____



(1) 37和29，誰比誰大？



先唸出^ㄅ的數^ㄅ字^ㄅ比^ㄅ較^ㄅ小^ㄅ，後唸出^ㄅ的數^ㄅ字^ㄅ比^ㄅ較^ㄅ大^ㄅ。先唸到^ㄅ 29，後唸到^ㄅ 37，所以^ㄅ 37 比^ㄅ 29 大^ㄅ。

37 的^ㄅ十^ㄅ位^ㄅ數^ㄅ字^ㄅ是^ㄅ 3。

29 的^ㄅ十^ㄅ位^ㄅ數^ㄅ字^ㄅ是^ㄅ 2。

3 比^ㄅ 2 大^ㄅ，所以^ㄅ 37 比^ㄅ 29 大^ㄅ。



答^ㄅ：37 比^ㄅ 29 大^ㄅ。

(2) 37比29大，用^ㄅ算^ㄅ式^ㄅ怎^ㄅ麼^ㄅ記^ㄅ？

37 比^ㄅ 29 大^ㄅ，記^ㄅ作^ㄅ $37 > 29$ ，

讀^ㄅ作^ㄅ 三^ㄅ十^ㄅ七^ㄅ大^ㄅ於^ㄅ二^ㄅ十^ㄅ九^ㄅ。

「 $>$ 」讀^ㄅ作^ㄅ 大^ㄅ於^ㄅ。

$37 > 29$ ，接^ㄅ近^ㄅ開^ㄅ口^ㄅ位^ㄅ置^ㄅ的^ㄅ數^ㄅ 37 比^ㄅ較^ㄅ大^ㄅ，

接^ㄅ近^ㄅ尖^ㄅ端^ㄅ位^ㄅ置^ㄅ的^ㄅ數^ㄅ 29 比^ㄅ較^ㄅ小^ㄅ。



答^ㄅ： $37 > 29$ 。

(3) 37和29，誰比誰小？



先唸到^ㄅ 29，後唸到^ㄅ 37，所以^ㄅ 29 比^ㄅ 37 小^ㄅ。

37 的^ㄅ十^ㄅ位^ㄅ數^ㄅ字^ㄅ是^ㄅ 3。

29 的^ㄅ十^ㄅ位^ㄅ數^ㄅ字^ㄅ是^ㄅ 2。

2 比^ㄅ 3 小^ㄅ，所以^ㄅ 29 比^ㄅ 37 小^ㄅ。



答^ㄅ：29 比^ㄅ 37 小^ㄅ。



(4) 29比37小 $\frac{1}{2}$ ，用算式 $\frac{1}{2}$ 怎麼記 $\frac{1}{2}$ ？



29比37小 $\frac{1}{2}$ ，記作 $\frac{1}{2}$ 29<37，

讀作 $\frac{1}{2}$ 二十九小於 $\frac{1}{2}$ 三十七。

「<」讀作 $\frac{1}{2}$ 小於 $\frac{1}{2}$ 。

29<37，接近尖端位置的數29比較小 $\frac{1}{2}$ ，

接近開口位置的數37比較大 $\frac{1}{2}$ 。

答 $\frac{1}{2}$ ：29<37。

(5)說說看 $\frac{1}{2}$ ，37>29和 $\frac{1}{2}$ 29<37記 $\frac{1}{2}$ 了什麼 $\frac{1}{2}$ ？

接近開口位置的數比較大 $\frac{1}{2}$ ，

接近尖端位置的數比較小 $\frac{1}{2}$ 。

所以 $\frac{1}{2}$ 37>29記 $\frac{1}{2}$ 了37比29大 $\frac{1}{2}$ ，

29<37記 $\frac{1}{2}$ 了29比37小 $\frac{1}{2}$ 。



答 $\frac{1}{2}$ ：37>29記 $\frac{1}{2}$ 了37比29大 $\frac{1}{2}$ ，

29<37記 $\frac{1}{2}$ 了29比37小 $\frac{1}{2}$ 。



小手試身手

比一比，在 $\frac{1}{2}$ 裡填 $\frac{1}{2}$ 入 $\frac{1}{2}$ >或 $\frac{1}{2}$ <：

① 53 $\frac{1}{2}$ 59	② 47 $\frac{1}{2}$ 16
③ 64 $\frac{1}{2}$ 8	④ 77 $\frac{1}{2}$ 50
⑤ 12 $\frac{1}{2}$ 21	⑥ 38 $\frac{1}{2}$ 58



基本學習內容:RC-2-1-1

「5 和 3 合起來是 8」可以記成 $5+3=8$

「5 和 3 合起來是多少」可以記成 $5+3=(\quad)$

「5 和 3 合起來」可以記成 $5+3$



「7 拿走 2 剩下 5」可以記成 $7-2=5$

「7 拿走 2 剩下多少」可以記成 $7-2=(\quad)$

「7 拿走 2」可以記成 $7-2$



(1) $5+3$ 和 7，誰比誰大？

先算出 $5+3=8$ ，8 比 7 大，

所以 $5+3$ 比 7 大。

答： $5+3$ 比 7 大。

(2) $5+3$ 比 7 大，用算式怎麼記？

8 比 7 大，記作 $8>7$ ，

$5+3$ 比 7 大，可以記作 $5+3>7$ 。

答： $5+3>7$ 。



(3) 6和 $9-1$ ，誰比誰小？

先算出 $9-1=8$ ，6比8小，

所以6比 $9-1$ 小。

答：6比 $9-1$ 小。

(4) 6比 $9-1$ 小，用算式怎麼記？

6比8小，記作 $6<8$ ，

6比 $9-1$ 小，可以記作 $6<9-1$ 。

答： $6<9-1$ 。

(5) $8+2$ 和 $11-4$ ，誰比誰大？用算式把結果記下來。

先算出 $8+2=10$ 和 $11-4=7$ ，

10比7大，所以 $8+2$ 比 $11-4$ 大。

10比7大，記作 $10>7$ ，

$8+2$ 比 $11-4$ 大，可以記作 $8+2>11-4$ 。

答： $8+2>11-4$ 。



(6) $7 \square 10 - 2$ ，在 \square 裡填入 $>$ 或 $<$ 。

$10 - 2 = 8$ ，7 比 8 小，所以 7 比 $10 - 2$ 小，

在 \square 裡填入 $<$ ，也就 是 $7 < 10 - 2$ 。

答： \square 填入 $<$ 。

(7) $16 - 8 \square 4 + 7$ ，在 \square 裡填入 $>$ 或 $<$ 。

先算出 $16 - 8 = 8$ ，再算出 $4 + 7 = 11$ ，

8 比 11 小，也就 是 $16 - 8$ 比 $4 + 7$ 小，

在 \square 裡填入 $<$ ，也就 是 $16 - 8 < 4 + 7$ 。

答： \square 填入 $<$ 。



小試身手

比一比，在 \square 裡填入 $>$ 或 $<$ ：

① $9 - 3 \square 5$	② $4 + 5 \square 10$
③ $7 \square 10 - 5$	④ $15 \square 3 + 8$
⑤ $8 \square 2 + 9$	⑥ $6 \square 12 - 4$



(1) $7+5$ 和 12 ，誰比誰大？

$7+5=12$ ，所以 $7+5$ 和 12 一樣大。

答： $7+5$ 和 12 一樣大。

(2) $7+5$ 和 12 一樣大，用算式怎麼記？

$7+5$ 和 12 一樣大，記作 $7+5=12$ 。

答： $7+5=12$ 。

(3) 13 和 $6+7$ ，誰比誰大？

$6+7=13$ ，所以 13 和 $6+7$ 一樣大。

答： $7+5$ 和 12 一樣大。

(4) 13 和 $6+7$ 一樣大，用算式怎麼記？

13 和 $6+7$ 一樣大，記作 $13=6+7$ 。

答： $13=6+7$ 。



(5) $4+3$ 和 $8-1$ ，誰比誰大？

$$4+3=7; \quad 8-1=7,$$

所以 $4+3$ 和 $8-1$ 一樣大。

答： $4+3$ 和 $8-1$ 一樣大。

(6) $4+3$ 和 $8-1$ 一樣大，用算式怎麼記？

$4+3$ 和 $8-1$ 一樣大，

記作 $4+3=8-1$ 。

答： $4+3=8-1$ 。



小手試身手

比一比，在 \square 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

① $67 \square 60+7$	② $38 \square 30$
③ $19 \square 90$	④ $99+1 \square 100$
⑤ $70-10 \square 60$	⑥ $42 \square 42-2$



(1) $11-2$ 和 9 ，誰比誰大？用算式把結果記下來。

9 和 $11-2$ ，誰比誰大？用算式把結果記下來。

$11-2$ 和 9 一樣大，記作 $11-2=9$ 。



9 和 $11-2$ 一樣大，記作 $9=11-2$ 。

答： $11-2=9$ 。

$9=11-2$ 。

(2) $7+8$ 和 $10+5$ ，誰比誰大？用算式把結果記下來。

$10+5$ 和 $7+8$ ，誰比誰大？用算式把結果記下來。



$7+8$ 和 $10+5$ 一樣大，

記作 $7+8=10+5$ 。

$10+5$ 和 $7+8$ 一樣大，

記作 $10+5=7+8$ 。



答： $7+8=10+5$ 。

$10+5=7+8$ 。



11-2 和 9 一樣大，9 和 11-2 也會一樣大。

所以 $11-2=9$ ； $9=11-2$ 。

7+8 和 10+5 一樣大，

10+5 和 7+8 也會一樣大。

所以 $7+8=10+5$ ； $10+5=7+8$ 。



(3) $13+8=21$ ； $21 \square 13+8$ ，在 \square 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

$13+8=21$ 表示 13+8 和 21 一樣大，

21 和 13+8 也會一樣大，

記作 $21=13+8$ ，

所以 \square 裡要填入「 $=$ 」。

答： \square 填入 $<$ 。



小試身手

比一比，在 \square 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

① $94-24=70$ $70 \square 94-24$	② $121=53+68$ $53+68 \square 121$
③ $20+50=100-30$ $100-30 \square 20+50$	④ $185-57=39+89$ $39+89 \square 185-57$



教育部國民及學前教育署 編

國民小學

學生學習扶助教材

2 年級數學

