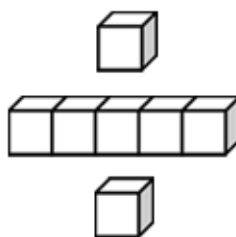


基本學習內容：RC-2-1-2

認識 $<$ 、 $=$ 與 $>$ 的遞移律

班_マ級_リ：_____

姓_リ名_マ：_____



(1) 已經知道 $13+32$ 和 $36+9$ 一樣大，
 $36+9$ 和 $24+21$ 一樣大，
 請問 $13+32$ 和 $24+21$ 誰比誰大？

$13+32=45$ ， $36+9=45$ ， $24+21=45$ ，
 $13+32$ 和 $24+21$ 的答數都是 45，
 所以 $13+32$ 和 $24+21$ 一樣大。

答： $13+32$ 和 $24+21$ 一樣大。



甲和乙一樣重， 乙和丙一樣重，
 甲就會和丙一樣重。
 把 $13+32$ 看成甲； $36+9$ 看成乙；
 $24+21$ 看成丙， 甲和乙一樣大，
 乙和丙一樣大， 甲就會和丙一樣大。
 所以 $13+32$ 和 $24+21$ 一樣大。

(2) 已經知道 8×9 和 $105-33$ 一樣大，
 $105-33$ 和 $25+47$ 一樣大，
 $8 \times 9 \square 25+47$ ， 請在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

把 8×9 看成甲； $105-33$ 看成乙； $25+47$ 看成丙，
 甲和乙一樣大， 乙和丙一樣大，
 甲就會和丙一樣大，
 也就是 8×9 和 $25+47$ 一樣大。
 所以 $8 \times 9 = 25+47$ ， 要在 \square 中填入「 $=$ 」。

答： $8 \times 9 = 25+47$ 。



(3) 已經知道 $50+37=38+49$ ， $38+49=61+26$ ，
 $50+37$ $61+26$ ，請在 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

$50+37$ 和 $38+49$ 一樣大，

$38+49$ 和 $61+26$ 一樣大，

$50+37$ 也會和 $61+26$ 一樣大。

所以 $50+37=61+26$ ，要在 中填入「 $=$ 」。

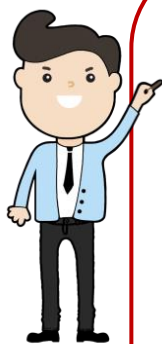
答： $50+37=61+26$ 。

(4) 已經知道 $57+33$ 比 $48+36$ 大，
 $48+36$ 比 $37+37$ 大，
 請問 $57+33$ 和 $37+37$ ，誰比誰大？

$57+33=90$ ， $48+36=84$ ， $37+37=74$ ，

90 比 74 大，所以 $57+33$ 比 $37+37$ 大。

答： $57+33$ 比 $37+37$ 大。



甲比乙重，乙比丙重，甲就會比丙重。

把 $57+33$ 看成甲； $48+36$ 看成乙；

$37+37$ 看成丙，甲比乙大，乙比丙大，

甲就會比丙大。

所以 $57+33$ 比 $37+37$ 大。



(5) 已經知道 $43-14$ 比 $91-66$ 大，

$91-66$ 比 $70-47$ 大，

$43-14$ $70-47$ ，請在 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

把 $43-14$ 看成甲； $91-66$ 看成乙；

$70-47$ 看成丙，

甲比乙大，乙比丙大，甲就會比丙大，

也就是 $43-14$ 比 $70-47$ 大。

所以 $43-14 > 70-47$ ，要在 中填入「 $>$ 」。

答： $43-14 > 70-47$ 。

(6) 已經知道 $27+38 > 9 \times 7$ ， $9 \times 7 > 80-18$ ，

$27+38$ $80-18$ ，請在 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

$27+38$ 比 9×7 大， 9×7 比 $80-18$ 大，

$27+38$ 也會比 $80-18$ 大。

所以 $27+38 > 80-18$ ，要在 中填入「 $>$ 」。

答： $27+38 > 80-18$ 。



(7) 已經知道 $19+26$ 比 $85-38$ 小，

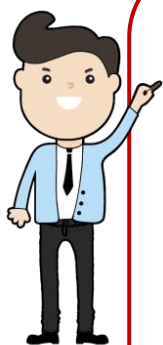
$85-38$ 比 8×6 小，

請問 $19+26$ 和 8×6 ，誰比誰小？

$19+26=45$ ， $85-38=47$ ， $8\times 6=48$ ，

45 比 48 小，所以 $19+26$ 比 8×6 小。

答： $19+26$ 比 8×6 小。



甲比乙輕，乙比丙輕，甲就會比丙輕。

把 $19+26$ 看成甲； $85-38$ 看成乙；

8×6 看成丙，甲比乙小，乙比丙小，

甲就會比丙小。所以 $19+26$ 比 8×6 小。

(8) 已經知道 $67+35$ 比 $54+71$ 小，

$54+71$ 比 $95+46$ 小，

$67+35$ $95+46$ ，請在 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

把 $67+35$ 看成甲； $54+71$ 看成乙；

$95+46$ 看成丙，

甲比乙小，乙比丙小，甲就會比丙小，

也就是 $67+35$ 比 $95+46$ 小。

所以 $67+35 < 95+46$ ，要在 中填入「 $<$ 」。



答_ク： $67 + 35 < 95 + 46$ 。

(9) 已_レ經_ハ知_ル道_ク $71 - 28 < 65 - 17$ ， $65 - 17 < 84 - 35$ ，

$71 - 28$ $84 - 35$ ， 請_ク在_ハ 中_ニ填_ミ入_メ $>$ 、 $<$ 或_ハ $=$ 。

$71 - 28$ 比_ビ $65 - 17$ 小_シ $\frac{1}{2}$ ， $65 - 17$ 比_ビ $84 - 35$ 小_シ $\frac{1}{2}$ ，

$71 - 28$ 也_モ會_ハ比_ビ $84 - 35$ 小_シ $\frac{1}{2}$ 。

所_レ以_テ $71 - 28 < 84 - 35$ ， 要_ハ在_ハ 中_ニ填_ミ入_メ 「 $<$ 」。

答_ク： $71 - 28 < 84 - 35$ 。

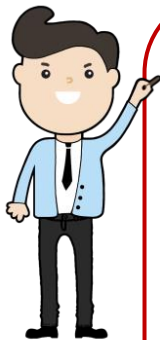
(10) $73 + 15$ 比_ビ 9×9 大_キ， 9×9 和_ハ $73 + 15$ ， 誰_レ比_ビ誰_レ小_シ $\frac{1}{2}$ ？

$73 + 15 = 88$ ， $9 \times 9 = 81$ ，

$88 > 81$ ， 也_モ就_ハ是_ハ $81 < 88$ ，

所_レ以_テ 9×9 比_ビ $73 + 15$ 小_シ $\frac{1}{2}$ 。

答_ク： 9×9 比_ビ $73 + 15$ 小_シ $\frac{1}{2}$ 。



甲_ハ比_ビ乙_レ重_シ， 也_モ就_ハ是_ハ乙_レ比_ビ甲_ハ輕_シ。

把_レ $73 + 15$ 看_タ成_ニ甲_ハ； 9×9 看_タ成_ニ乙_レ，

甲_ハ比_ビ乙_レ大_キ， 也_モ就_ハ是_ハ乙_レ比_ビ甲_ハ小_シ $\frac{1}{2}$ 。

所_レ以_テ 9×9 比_ビ $73 + 15$ 小_シ $\frac{1}{2}$ 。



(11) 已經知道 $24 + 14 < 6 + 35$ ， $24 + 14 > 21 + 12$ ，

$6 + 35 \square 21 + 12$ ，請在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

把 $24 + 14$ 看成甲； $6 + 35$ 看成乙； $21 + 12$ 看成丙，

甲比乙小，也就**是**乙比甲大。

乙比甲大，甲比丙大，所以乙比丙大。

也就**是** $6 + 35 > 21 + 12$ ，要在 \square 中填入「 $>$ 」。

答： $6 + 35 > 21 + 12$ 。

(12) 已經知道 $90 - 46 = 27 + 17$ ， $68 - 24 = 90 - 46$ ，

$27 + 17 \square 68 - 24$ ，請在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

把 $90 - 46$ 看成甲； $27 + 17$ 看成乙； $68 - 24$ 看成丙，

甲和乙一樣大，乙和甲也會一樣大，

丙和甲一樣大，甲和丙也會一樣大，

乙和甲一樣大，甲和丙一樣大，

所以乙和丙一樣大。

也就**是** $27 + 17 = 68 - 24$ ，要在 \square 中填入「 $=$ 」。

答： $27 + 17 = 68 - 24$ 。



小手試身手

在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

<p>① $27 + 12 > 8 + 26$ $8 + 26 > 19 + 14$ $27 + 12 \square 19 + 14$</p>	<p>② $35 + 46 = 52 + 29$ $52 + 29 = 47 + 34$ $35 + 46 \square 47 + 34$</p>
<p>③ $43 - 7 > 73 - 38$ $73 - 38 > 90 - 59$ $43 - 7 \square 90 - 59$</p>	<p>④ $24 + 24 < 9 \times 6$ $9 \times 6 < 84 - 28$ $24 + 24 \square 84 - 28$</p>
<p>⑤ $43 + 9 = 15 + 37$ $15 + 37 = 30 + 22$ $43 + 9 \square 30 + 22$</p>	<p>⑥ $16 + 37 < 50 + 6$ $50 + 6 < 32 + 28$ $16 + 37 \square 32 + 28$</p>
<p>⑦ $54 + 26 < 68 + 15$ $54 + 26 > 43 + 36$ $68 + 15 \square 43 + 36$</p>	<p>⑧ $35 + 35 = 98 - 28$ $54 + 16 = 98 - 28$ $35 + 35 \square 54 + 16$</p>



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

