

範疇：數與代數 / 度量 / 圖形與空間 / 數據處理

單位：10、9、8、7、6、0 的乘法



9 的乘法：



$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \boxed{45}$$

$$9 \times 5 = \boxed{45}$$

9 的 5 倍是 $\boxed{45}$

☞ 乘法口訣記法：九五四十五

9 的乘法表：

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90



$9 \times 5 = 45$ 唸作：九五四十五

範疇：數與代數 / 度量 / 圖形與空間 / 數據處理

單位：10、9、8、7、6、0 的乘法



8 的乘法：



$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \boxed{40}$$

8 的 5 倍是 $\boxed{40}$



$$8 \times 5 = \boxed{40}$$



☞ 乘法口訣記法：八五中四十

8 的乘法表：

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80



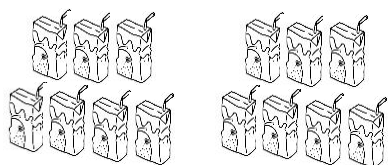
$8 \times 5 = 40$ 唸作：八五中四十

範疇：數與代數 / 度量 / 圖形與空間 / 數據處理

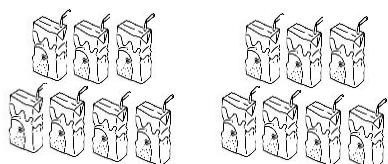
單位：10、9、8、7、6、0 的乘法



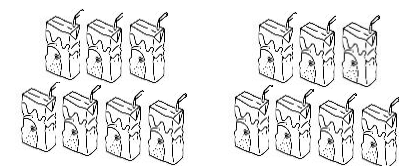
7 的乘法：



$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{42}$$



$$7 \text{ 的 } 6 \text{ 倍是 } \boxed{42}$$



$$7 \times 6 = \boxed{42}$$

☞ 乘法口訣記法：七六四十二

7 的乘法表：

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70



$7 \times 6 = 42$ 唸作：七六四十二

範疇：數與代數 / 度量 / 圖形與空間 / 數據處理

單位：10、9、8、7、6、0 的乘法



6 的乘法：



$$6 + 6 + 6 = \boxed{18}$$



$$6 \text{ 的 } 3 \text{ 倍是 } \boxed{18}$$



$$6 \times 3 = \boxed{18}$$

☞ 乘法口訣記法：六三一十八

6 的乘法表：

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60



$$6 \times 3 = 18 \text{ 唸作：六三一十八}$$

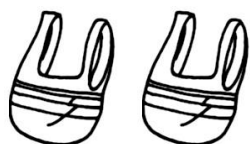
範疇：數與代數 / 度量 / 圖形與空間 / 數據處理

單位：10、9、8、7、6、0 的乘法

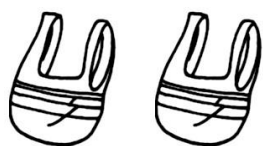


10 的乘法：

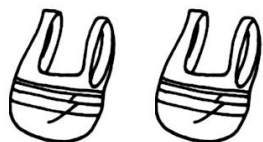
環保袋每個售 10 元：



$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \boxed{60}$$



$$10 \text{ 的 } 6 \text{ 倍是 } \boxed{60}$$



$$10 \times 6 = \boxed{60}$$

☞ 乘法口訣記法：十乘六得六十

10 的乘法表：

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100



$10 \times 6 = 60$ 唸作：十乘六得六

任何數和 10 相乘，即它的 10 倍，在它的旁邊加一個 0 便可以。

範疇：數與代數 / 度量 / 圖形與空間 / 數據處理

單位：10、9、8、7、6、0 的乘法



0 的乘法：

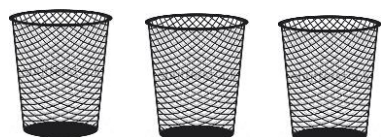
垃圾桶裡有垃圾：



$$0+0+0+0+0+0+0+0+0 = \boxed{0}$$



$$0 \text{ 的 } 9 \text{ 倍是 } \boxed{0}$$



$$0 \times 9 = \boxed{0}$$

☞ 0 乘以任何數都等於 0

0 的乘法表：

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



0 乘以任何數都等於 0

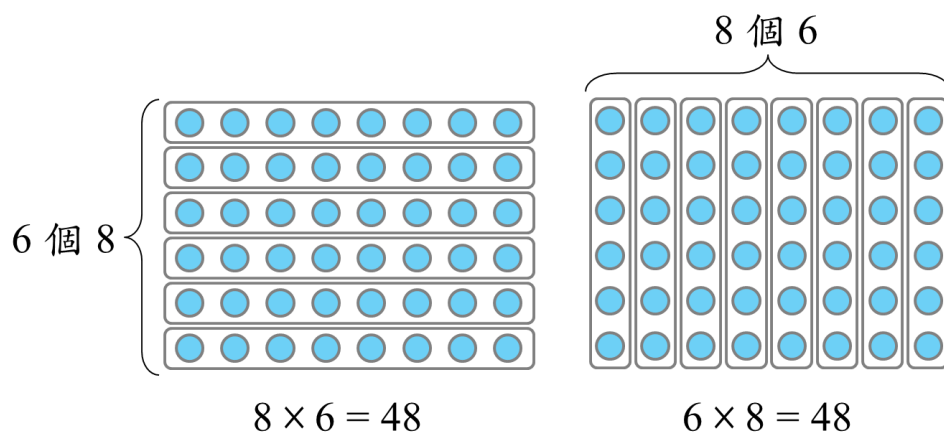
範疇：數與代數 / 度量 / 圖形與空間 / 數據處理

單位：乘法交換性質



乘法交換性質：

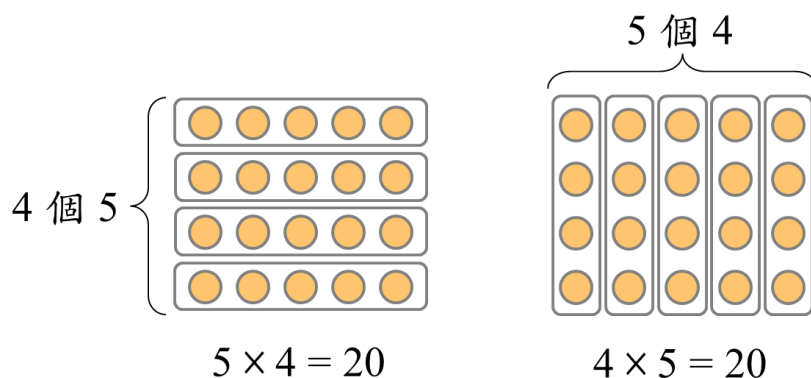
1. 畫圖表示 8×6 和 6×8 的積。



8×6 跟 6×8 的結果相同。

所以， $8 \times 6 = 6 \times 8$

2. 再看看另一個例子。



5×4 跟 4×5 的結果相同

所以， $5 \times 4 = 4 \times 5$

任何兩數相乘時，交換兩個數的位置，
所得的積都相同，這稱為**乘法交換性質**。

自學 ETV 及 影片

ETV 基本乘法：



<https://www.hkedcity.net/etv/resource/901972495>

乘法(九因歌)：



<https://www.youtube.com/watch?v=4hFewTT5M74&list=PLb88hwmbEfrtgH25PXdacTujz5W4rIAp>

乘數表： 請一定要熟背啊！

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1x1=1	2x1=2	3x1=3	4x1=4	5x1=5	6x1=6	7x1=7	8x1=8	9x1=9
1x2=2	2x2=4	3x2=6	4x2=8	5x2=10	6x2=12	7x2=14	8x2=16	9x2=18
1x3=3	2x3=6	3x3=9	4x3=12	5x3=15	6x3=18	7x3=21	8x3=24	9x3=27
1x4=4	2x4=8	3x4=12	4x4=16	5x4=20	6x4=24	7x4=28	8x4=32	9x4=36
1x5=5	2x5=10	3x5=15	4x5=20	5x5=25	6x5=30	7x5=35	8x5=40	9x5=45
1x6=6	2x6=12	3x6=18	4x6=24	5x6=30	6x6=36	7x6=42	8x6=48	9x6=54
1x7=7	2x7=14	3x7=21	4x7=28	5x7=35	6x7=42	7x7=49	8x7=56	9x7=63
1x8=8	2x8=16	3x8=24	4x8=32	5x8=40	6x8=48	7x8=56	8x8=64	9x8=72
1x9=9	2x9=18	3x9=27	4x9=36	5x9=45	6x9=54	7x9=63	8x9=72	9x9=81

www.ifreesite.com

一	二	三	四	五	六	七	八	九
一一如一	二一如二	三一如三	四一如四	五一如五	六一如六	七一如七	八一如八	九一如九
一二如二	二二如四	三二如六	四二如八	五二得一十	六二一十二	七二一十四	八二一十六	九二一十八
一三如三	二三如六	三三歸九	四三一十二	五三一十五	六三一十八	七三二十一	八三二十四	九三二十七
一四如四	二四如八	三四一十二	四四一十六	五四中二十	六四二十四	七四二十八	八四三十二	九四三十六
一五如五	二五得一十	三五一十五	四五中二十	五五二十五	六五中三十	七五三十五	八五中四十	九五四十五
一六如六	二六一十二	三六一十八	四六二十四	五六中三十	六六三十六	七六四十二	八六四十八	九六五十四
一七如七	二七一十四	三七二十一	四七二十八	五七三十五	六七四十二	七七四十九	八七五十六	九七六十三
一八如八	二八一十六	三八二十四	四八三十二	五八中四十	六八四十八	七八五十六	八八六十四	九八七十二
一九如九	二九一十八	三九二十七	四九三十六	五九四十五	六九五十四	七九六十三	八九七十二	九九八十一