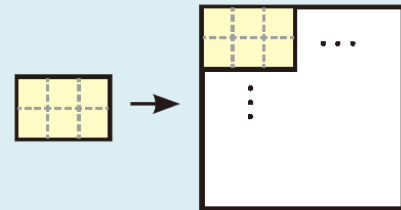


2

找最小公倍數一（列表法）

搭配課本頁數 P40

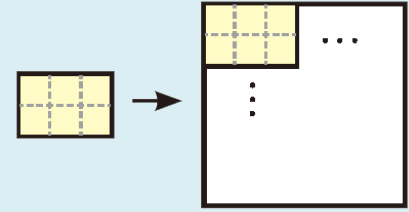
如右圖，用長 3 公分、寬 2 公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



2

找最小公倍數一（列表法）

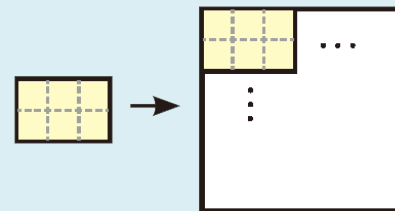
如右圖，用長3公分、寬2公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



2

找最小公倍數一（列表法）

如右圖，用長3公分、寬2公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？

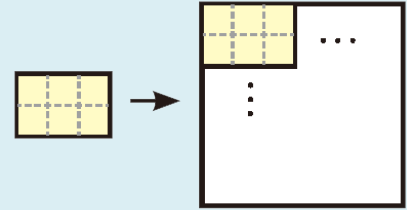


正方形邊長是3的倍數，也是2的倍數，
所以正方形的邊長是2和3的公倍數。

2

找最小公倍數一（列表法）

如右圖，用長 3 公分、寬 2 公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



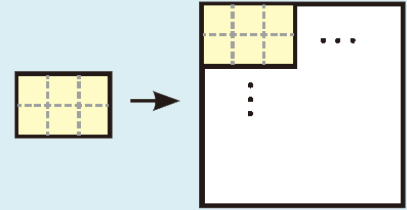
正方形邊長是 3 的倍數，也是 2 的倍數，
所以正方形的邊長是 2 和 3 的公倍數。

2 的倍數：2、4、6、8、10、12、14、16、18、……

2

找最小公倍數一（列表法）

如右圖，用長 3 公分、寬 2 公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



正方形邊長是 3 的倍數，也是 2 的倍數，
所以正方形的邊長是 2 和 3 的公倍數。

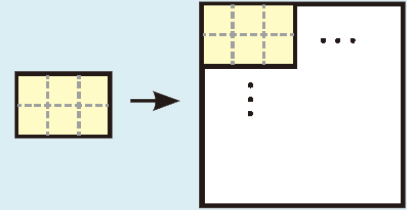
2 的倍數：2、4、6、8、10、12、14、16、18、……

3 的倍數：3、6、9、12、15、18、……

2

找最小公倍數一（列表法）

如右圖，用長 3 公分、寬 2 公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



正方形邊長是 3 的倍數，也是 2 的倍數，
所以正方形的邊長是 2 和 3 的公倍數。

2 的倍數：2、4、6、8、10、12、14、16、18、……

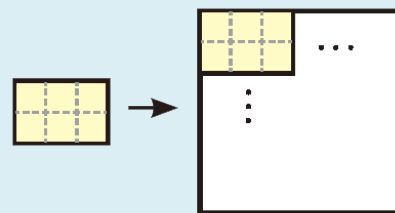
3 的倍數：3、6、9、12、15、18、……

2 和 3 的公倍數：

2

找最小公倍數一（列表法）

如右圖，用長 3 公分、寬 2 公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



正方形邊長是 3 的倍數，也是 2 的倍數，
所以正方形的邊長是 2 和 3 的公倍數。

2 的倍數：2、4、**6**、8、10、12、14、16、18、……

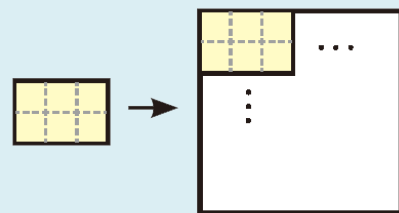
3 的倍數：3、**6**、9、12、15、18、……

2 和 3 的公倍數：

2

找最小公倍數一（列表法）

如右圖，用長 3 公分、寬 2 公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



正方形邊長是 3 的倍數，也是 2 的倍數，
所以正方形的邊長是 2 和 3 的公倍數。

2 的倍數：2、4、**6**、8、10、**12**、14、16、18、……

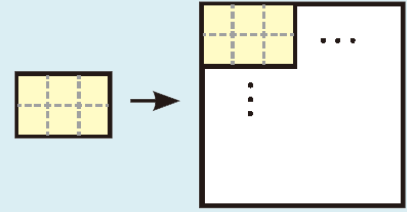
3 的倍數：3、**6**、9、**12**、15、18、……

2 和 3 的公倍數：

2

找最小公倍數一（列表法）

如右圖，用長 3 公分、寬 2 公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



正方形邊長是 3 的倍數，也是 2 的倍數，
所以正方形的邊長是 2 和 3 的公倍數。

2 的倍數：2、4、**6**、8、10、**12**、14、16、**18**、……

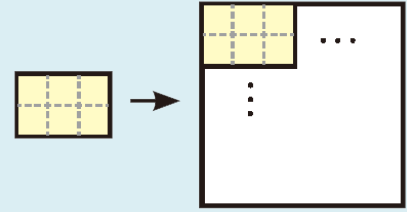
3 的倍數：3、**6**、9、**12**、15、**18**、……

2 和 3 的公倍數：

2

找最小公倍數一（列表法）

如右圖，用長 3 公分、寬 2 公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



正方形邊長是 3 的倍數，也是 2 的倍數，
所以正方形的邊長是 2 和 3 的公倍數。

2 的倍數：2、4、**6**、8、10、**12**、14、16、**18**、……

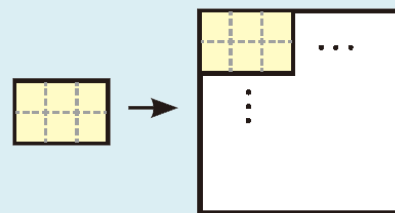
3 的倍數：3、**6**、9、**12**、15、**18**、……

2 和 3 的公倍數：**6、12、18、……**

2

找最小公倍數一（列表法）

如右圖，用長 3 公分、寬 2 公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



正方形邊長是 3 的倍數，也是 2 的倍數，
所以正方形的邊長是 2 和 3 的公倍數。

2 的倍數：2、4、**6**、8、10、**12**、14、16、**18**、……

3 的倍數：3、**6**、9、**12**、15、**18**、……

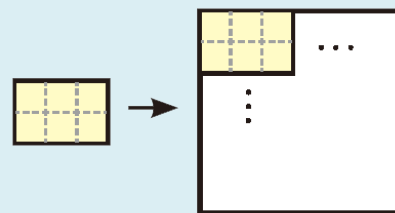
2 和 3 的公倍數：**6**、**12**、**18**、……

2 和 3 的最小公倍數是 _____。

2

找最小公倍數一（列表法）

如右圖，用長 3 公分、寬 2 公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



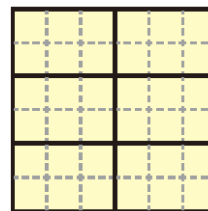
正方形邊長是 3 的倍數，也是 2 的倍數，
所以正方形的邊長是 2 和 3 的公倍數。

2 的倍數：2、4、**6**、8、10、**12**、14、16、**18**、……

3 的倍數：3、**6**、9、**12**、15、**18**、……

2 和 3 的公倍數：**6**、**12**、**18**、……

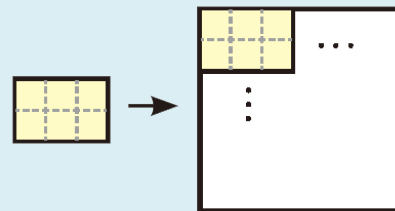
2 和 3 的最小公倍數是 6。



2

找最小公倍數一（列表法）

如右圖，用長 3 公分、寬 2 公分的長方形拼出一個正方形。這樣的正方形最小時，邊長是幾公分？



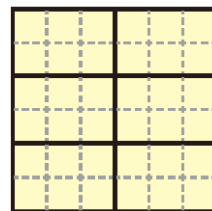
正方形邊長是 3 的倍數，也是 2 的倍數，
所以正方形的邊長是 2 和 3 的公倍數。

2 的倍數：2、4、**6**、8、10、**12**、14、16、**18**、……

3 的倍數：3、**6**、9、**12**、15、**18**、……

2 和 3 的公倍數：**6**、**12**、**18**、……

2 和 3 的最小公倍數是 6。



答：6 公分