

2

## 最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數： 1

、 36

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、9、12、18、36

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36

也是 60 的因數

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36

也是 60 的因數：60 和 36 的公因數

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36

也是 60 的因數：60 和 36 的公因數

60 和 36 的最大公因數是 \_\_\_\_\_。

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36



也是 60 的因數：60 和 36 的公因數

60 和 36 的最大公因數是 \_\_\_\_\_。

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36



也是 60 的因數：60 和 36 的公因數

60 和 36 的最大公因數是 \_\_\_\_\_。

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36



也是 60 的因數：60 和 36 的公因數

60 和 36 的最大公因數是 \_\_\_\_\_。

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36



也是 60 的因數：60 和 36 的公因數

60 和 36 的最大公因數是 \_\_\_\_\_。

2

最大公因數的應用（只列出一數）

搭配課本頁數 P42

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36



也是 60 的因數：60 和 36 的公因數

60 和 36 的最大公因數是 12。

2

最大公因數的應用（只列出一數）

老師買了 60 枝筆和 36 本筆記本要分給學生，每位學生要分到一樣多的筆，也要分到一樣多的筆記本，而且全部分完，學生最多有幾人？

60 除以人數 和 36 除以人數 都可以整除  
因此人數是 60 和 36 的公因數

36 的因數：1、2、3、4、6、9、12、18、36



也是 60 的因數：60 和 36 的公因數

60 和 36 的最大公因數是 12。

答：12 人