

學生可在數學筆記簿列式計算，待日後課堂上與老師共同訂正。

1 6 是以下哪組數的公因數？

- 1 和 6
- 2 和 12
- 12 和 18
- 18 和 20

正確答案：12 和 18

2 以下哪組數的公因數只有 1 和 5？

- 10 和 20
- 15 和 30
- 20 和 30
- 25 和 30

正確答案：25 和 30

3 P 的倍數是 40、80、120、.....  
Q 的所有因數是 1、2、4、7、8、14、28 和 56。  
P 和 Q 有哪些公因數？

- 8
- 1、2、4 和 8
- 1、2、3、4、6 和 12
- 1、2、4、8 和 16

正確答案：1、2、4 和 8

4 A 的所有因數是 1、3、7 和 A。  
B 的所有因數是 1、5、7 和 B。  
A 和 B 的最大公因數是多少？

- 1
- 3
- 5
- 7

正確答案：7

5 36 和 P 的最大公因數是 9，以下哪個一定是 P 的因數？

- 2
- 3
- 18
- 36

正確答案：3

6

兩個數的 H.C.F. 和 L.C.M. 分別是 6 和 90。已知其中一個數是 18，另一個數是甚麼？

45

30

24

12

正確答案：30