

南一學用電子書

全面數位化

連線上網就延續學習

開啟網頁就開始複習

時代來臨



▶ 學用電子書在手，課本、習作通通有！

南一學用電子書國小6上數學課本+習作

1-1 質數和合數

① 寫出下面各數所有的因數。

1	5	9
2	6	10
3	7	11
4	8	12

① 上表中，哪幾個數只有兩個因數？

2、3、5、7、11 都只有兩個因數

一個大於1的整數，除了1和本身以外，沒有其他的因數，這個整數叫作**質數**。

② 上表中，哪幾個數有三個以上（包含三個）的因數？

4、6、8、9、10、12 都有三個以上的因數

一個大於1的整數，除了1和本身以外，還有其他的因數，這個整數叫作**合數**。

③ 質數都是奇數嗎？合數都是偶數嗎？

④ 1 是質數嗎？是合數嗎？

1 不是質數，也不是合數。

試試看

下面各數中，哪些是質數？哪些是合數？

13、14、15、16、17、18、19、20、21、22

質數：_____

合數：_____

6

配合習作第 4 頁

給老師的建議 「三個以上」包含三個，「大於三個」或「超過三個」都不包含三個。

1-2 質因數

① 30 的因數有哪些？

1、2、3、5、6、10、15、30

30 的因數中，哪些是質數？

像 2、3、5 都是質數，又是 30 的因數，可以說 2、3、5 都是 30 的**質因數**。

② 12、19、34 和 49 的質因數有哪些？圈圈看。

12 的因數有：1、②、③、4、6、12

19 的因數有：1、①9

34 的因數有：1、2、17、34

49 的因數有：1、7、49

③ 寫出下面各質數的質因數。

2	5	11	17
3	7	13	19

說說看，你發現了什麼？

試試看

1 27 的因數有哪些？()

27 的質因數有哪些？()

2 13 的因數有哪些？()

13 的質因數有哪些？()

7

配合習作第 5 頁

提供完整課本/習作(不含解答)

方便老師課堂數位教學運用

學生課前預習、課後複習

1 連網即用

免安裝與下載

2 設備不限

軟硬體系統都相容

3 容量不占

不須安裝程式