

3. 50至100之間有多少個9的倍數？

答案：_____ 個

4. 列出36的所有因數。

答案：_____

5. 40共有 _____ 個因數。

6. 在10以內，_____ 只有1個因數。

7. 在96的所有因數中，最大的是 _____。

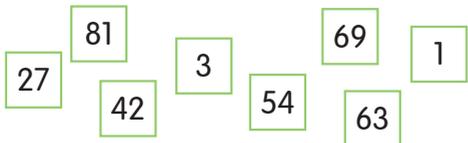
8. 我的學號是3的倍數，又是60的因數，比20大，但比40小。



志輝

答案：志輝的學號是 _____。

9. 從以下選出9的倍數，並把它們由小至大排列。



答案：_____



國邦

我今年6歲，剛好是婉心年齡的倍數。

10.

國邦和婉心的年齡並不相同。列出婉心所有可能的年齡。

答案：_____

11. 在20以內，擁有5個因數的數是 _____。

12. 某數是24的因數，這數的一個可能值是 _____。

13. 某個三位數的因數，其中包括4，這個三位數最小是 _____。

14. 12是144的因數，144是576的因數，所以576是12的 _____ 數。

15. 如果 $P = 2Q$ ，那麼Q是P的 _____ 數，P是Q的 _____ 數。

答案

- | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------|---|
| 1. 8, 16, 24, 32, 40 | 6. 1 | (指6的所有因數)。因為國邦和婉心不是同齡，所以只有1, 2, 3 | 13. 100 | (數；反過來，Q是P的因數。) |
| 2. 45, 60, 75, 90, 105 | 7. 96 | (心不是同齡，所以只有1, 2, 3數。) | 14. 倍 | (A是B的因數，B是C的因數，由此A一定是C的因數。12是576的因數；反過來，576是12的倍數。) |
| 3. 6 | (某數的所有因數中，最大的都是它自己。) | 11. 16 | (16的因數：1, 2, 4, 8, 16) | 12. 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 12 / 24 |
| 4. 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36 | (60的因數：1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60) | 9. 27, 54, 63, 81 | (可能值是指24的任意一個因數。) | 15. 因, 倍 |
| 5. 8 | (40的因數：1, 2, 4, 5, 8, 10, 1, 2, 3, 6的倍數(即是 | 10. 1, 2, 3 | (數。) | (P是Q的2倍，所以P是Q的倍 |
| 10, 20, 40) | (6是1, 2, 3, 6的倍數(即是 | | | |