

公倍数和最小公倍数

一个数字的倍数是一个整数和另一个整数的乘积。3的前面四个倍数是3, 6, 9和12.

最小公倍数是两个以上的数字的最小相同的倍数。

找出 4 和 6 的最小公倍数。

4 XXXX	6 XXXXXX	它们有一样多个X吗？没有。 因为第一列有比较少，所以再加一组 4 个 X。
4 XXXX XXXX	6 XXXXXX	现在它们有一样多个X吗？没有。 因为第二列有比较少，所以再加一组 6 个 X。
4 XXXX XXXX	6 XXXXXX XXXXXX	它们现在有一样多个X吗？没有。 因为第一列有比较少，所以再加一组 4 个 X。
4 XXXX XXXX XXXX	6 XXXXXX XXXXXX	现在它们有一样多个X吗？有。 因为两列是相等的，X 的数量就是它们的最小公倍数。 最小公倍数 = 12.

找出每组数字的最小公倍数。

1. 2 和 3 _____ 2. 6 和 9 _____ 3. 5 和 6 _____ 4. 8 和 3 _____

5. 9 和 17 的最小公倍数可以小于 17 吗？请解释。
