

2.3.1 质数和合数

1. 判断下列各数中哪些是质数，哪些是合数。

17 22 29 35 37 87 93 96

2. 在 50 以内的自然数中，最大的质数是（ ），最小的合数是（ ）。

3. 既是质数又是奇数的最小的一位数是（ ）。

在 20 以内的质数中，（ ）加上 2 还是质数。

答案提示

1. 质数 : 17 29 37

合数 : 22 35 87 93 96

2. 47 , 4

3. 3 3,5,11,17