

3.5 质数与合数

1、填空题。

(1) 在 18、27、35、33、41、53、75、81、91 中,质数有(),合数有()。

(2) 一个质数有()因数,一个合数最少有()因数。

(3) ()既不是质数,也不是合数。

2、20 以内的质数有 : _____。

3、分一分。

1、4、5、11、18、23、45、73、128、116、417、87、2019、345

奇数 : _____。

偶数 : _____。

质数 : _____。

合数 : _____。

参考答案：

1、 (1) 41、 53 18、 27、 35、 33、 75、 91

(2) 2个 3个

(3) 1

2、 20以内的质数有：2、 3、 5、 7、 11、 13、 17、 19。

3、

奇数：1、 5、 11、 23、 45、 73、 417、 87、 2019、 345。

偶数：4、 18、 128、 116。

质数：5、 11、 23、 73。

合数：4、 18、 45、 128、 116、 417、 87、 2019、 345。