给出下面四个命题中，其中真命题的个数是（　　）

（1）全等三角形的对应边相等

（2）所有的等边三角形都全等

（3）同旁内角互补

（4）所有定理的逆命题都是真命题

A．1个　　B．2个　　C．3个　　D．4个

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B

解析：

分析四个命题的真假：

（1）全等三角形的对应边相等，正确，符合全等三角形的定义。

（2）所有的等边三角形都全等，错误，不同的等边三角形可能有不同的大小。

（3）同旁内角互补，正确，符合内角互补的定义。

（4）所有定理的逆命题都是真命题，错误，并非所有定理的逆命题都成立。

所以，正确的命题有2个，答案为B。

考点总结： 三角形性质；命题真假判断