



## 第2讲 整数拆分补充题

1 将6块糖全部分给艾迪、薇儿、大宽三个人，每个人都要分到糖，那么一共有 \_\_\_\_\_ 种分法？

2 体育课上，小朋友们玩堆球游戏，11个一样的篮球要分成三堆，每堆至少要放2个，并且三堆分到的篮球数量都不同，一共有 \_\_\_\_\_ 种不同的分法。



3 计算：从1~20中取两个不同的整数相加，和等于20，有 \_\_\_\_\_ 种取法。

4 XES快餐店新推出炸鸡桶，一桶炸鸡共有20块，老师要把一桶炸鸡分成4堆，每堆至少4块，共有 \_\_\_\_\_ 种分法。



5 计算：从1~20中取两个整数相加（可以相同），和大于20，有 \_\_\_\_\_ 种取法。

6 把95表示成13个不同自然数的和，这样的表示方法共有 \_\_\_\_\_ 种。