

FY26秋-思维A-3年级-第2讲-课后相似题

姓名：_____

1 单选题

小新的衣柜里有2件不同的上衣和4条不同的裤子，1件上衣搭配1条裤子，他有（ ）种不同的搭配方式。

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

2 填空题

甲、乙、丙、丁4个人握手，每两个人握手一次，一共握_____次。

3 填空题

唐僧师徒4人坐成一排。如果唐僧的位置不变，其他人可以任意换位置，一共有_____种坐法。



4 单选题

5个人参加象棋比赛，每两个人进行一场比赛。一共要进行（ ）场比赛。

- A. 5
- B. 10
- C. 15

5 填空题

西街小学举行足球比赛，一共有7个参赛队，每两个队之间都要进行一场比赛，共要进行_____场比赛。

6 填空题

甲、乙、丙、丁四人站成一排做游戏，如果甲不站在最右边，那么一共有_____种不同的站法。

7 填空题

甲、乙、丙三人在椅子上坐成一排，如果丙坐在中间，其他2人可以任意换位置，那么一共有_____种不同的坐法。

8 单选题

用数字1、2、3可以组成（ ）个没有重复数字的三位数。

- A. 3
- B. 5
- C. 6

9 填空题

用数字2、5、7可以组成_____个没有重复数字的三位数。

10 解答题

在小于500的三位数中，十位比百位上的数字小，个位比十位上的数字小的三位数一共有_____个。

11 填空题

在大于500的三位数中，十位比百位上的数字大，个位比十位上的数字大的三位数一共有_____个。