

FY26秋-思维B-1年级-第1讲-课后相似题

姓名：_____

1 单选题

丁丁排队买早餐，他前面排了9个人，后面排了5个人，一共有（ ）人在排队买早餐。

- A. 10
- B. 14
- C. 15

答案

C

解析

丁丁前后一共有 $9+5=14$ （人），算上丁丁自己一共 $14+1=15$ （人）。

2 单选题

小动物们排成一队领小红旗，其中小鼯鼠的前面有3只狗熊，小鼯鼠的后面有7只狐狸。这队小动物一共有多少只？

- A. 11 只
- B. 13 只
- C. 15 只

答案

A

解析

小鼯鼠的前面有3只狗熊，小鼯鼠的后面有7只狐狸，还要算上它自己，共有 $3+7+1=11$ （只）小动物。

3 填空题

动脑筋：梅梅排队玩海盗船，已知她前面有4人，后面有3人，请问一共有多少人在排队？

答案1是：_____

答案

8

解析

$$4+3+1=8$$

4 填空题

一群小乌龟排成一排晒太阳，小青蛙从池塘跳到了队伍里。从左往右数，小青蛙排第4；从右往左数，小青蛙排第3。这排小动物一共有多少只？

- A. 5 只
- B. 6 只
- C. 7 只

答案

B

解析

从左边数小青蛙是第4个，从右边数小青蛙是第3个，直接用 $4+3=7$ (只)得到的结果是将小青蛙算了两次的，所以这排小动物的只数为 $7-1=6$ (只)。

5 问答题

兔兔和豆豆一起排队买土豆饼，兔兔排在正数第3个，豆豆排在倒数第3个，他们之间有5个人，请问这一队一共有多少人？

答案1是：_____

答案

11

解析

$$3+3+5=11(\text{人})$$

答：这一队一共有11人。

6 单选题

小动物们排成一排参加长跑比赛，裁判让小动物们报数。从左往右报数时，狗熊报2；从右往左报数时，狗熊报7。后来又有2只小羊加入了比赛，参加长跑比赛的小动物一共有多少只？

- A. 8 只
- B. 10 只
- C. 12 只

答案

B

解析

从左往右报数时，狗熊报 2，从右往左报数时，狗熊报 7，所以一共有 $2 + 7 - 1 = 8$ (只)，后来又来了两只小山羊，因此一共有 $8 + 2 = 10$ (只)。

7 单选题

一群狼排成一排。从左往右数，黑狼排第 5；从右往左数，白狼排第 4；白狼的右边是黑狼，其他都是灰狼。这排狼一共有多少只？

- A. 5 只
- B. 8 只
- C. 11 只

答案

C

解析

如果直接计算 $5 + 4 = 9$ (只)，那么黑狼和白狼都被计算了两次，因此这排狼一共有 $9 - 2 = 7$ (只)。

8 单选题

12 瓶汽水在桌子上排成一排，其中只有 2 个红色瓶子。从左往右数，第一个红色瓶子排第 3；从右往左数，第一个红色瓶子排第 4。2 个红色瓶子之间有多少瓶汽水？

- A. 5 瓶
- B. 8 瓶
- C. 11 瓶

答案

A

解析

一共有 12 瓶汽水，第一个红色瓶子和它左边的汽水共 3 瓶，另外一个红色瓶子和它右边的汽水共 4 瓶，那么 2 个红瓶子之间的汽水有 $12 - 3 - 4 = 5$ (瓶)。

9 填空题

豆豆和芽芽排队买豆芽，豆豆排在第 3 个，芽芽排在第 9 个，请问豆豆和芽芽之间有多少人？

答案 1 是：_____

答案

5

解析

$$9-3-1=5(\text{个})$$

答：他们之间有5个人。

10 **单选题**

11 个奖杯在领奖台上排成一排。从左往右数，金奖杯排第9；从右往左数，银奖杯排第7。金奖杯和银奖杯之间全是水晶奖杯，其他位置没有水晶奖杯。领奖台上一共有多少个水晶奖杯？

- A. 5 个
- B. 4 个
- C. 3 个

答案

C

解析

可根据题意，将所有奖杯从左至右依次编号 1 – 11，从左往右数，金奖杯排第9，金奖杯在 9 号位置，从右往左数银奖杯排第7，即银奖杯在 5 号位置，那么6、7、8 号三个位置都是水晶奖杯，因此一共有 3 个水晶奖杯。