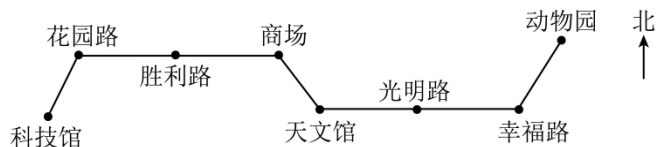


2025 年年人教版三年级下册数学第一单元位置与方向（一）解

答题训练

1. 周日，轩轩和明明约好一起逛商场。请填出他们的乘车路线。

6路公共汽车行车路线图

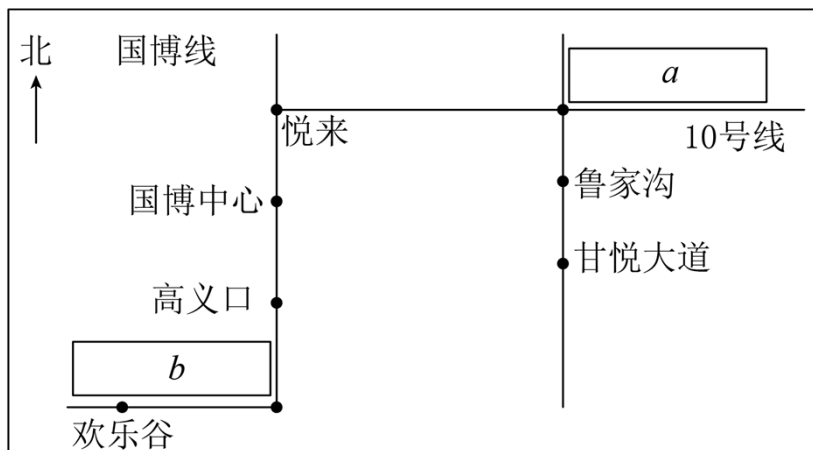


(1) 轩轩乘 6 路车从科技馆上车，向（ ）方向到花园路，再向（ ）面经过（ ）到商场。

(2) 明明乘 6 路车从动物园上车，向（ ）方向到幸福路，再向（ ）面经过（ ）到天文馆，最后向（ ）方向到商场。

(3) 你能试着写出明明从商场返回动物园的行车路线吗？

2. 下面是重庆部分轻轨线路图，结合已有的方位知识填空。



(1) 六一儿童节灵灵带朋友去欢乐谷玩，灵灵的家在中央公园西站附近，中央公园西站在黄茅坪站的东北方向，请在图中的方框里正确填写“中央公园西”、“黄茅坪”两个站的位置。

(2) 灵灵从中央公园西站出发，先乘 10 号线向正（ ）方向乘 1 站到悦来站，再换乘国博线，向正（ ）方向乘 3 站到黄茅坪站，最后向正（ ）方向乘 1 个站到欢乐谷。

3. 昆虫种类繁多、形态各异，属于无脊椎动物中的节肢动物，是地球上数量最多的动物群体。晨晨和妈妈来到了昆虫馆参观，下图是该昆虫馆的平面图。按要求完成下列各题。



(1) 音影展示区在互动体验区的 () 面, 互动体验区在基础知识展区的 () 方向。

(2) 根据下面的描述, 将对应的序号填在上图中。

标本展区在昆虫馆的东北角; 植食性昆虫展区在昆虫馆的西南角; 肉食性昆虫展区在基础知识展区的东南方向; 分解者昆虫展区在基础知识展区的东面。

①标本展区 ②植食性昆虫展区 ③肉食性昆虫展区 ④分解者昆虫展区

4. 下面是某室外游乐场的平面示意图。



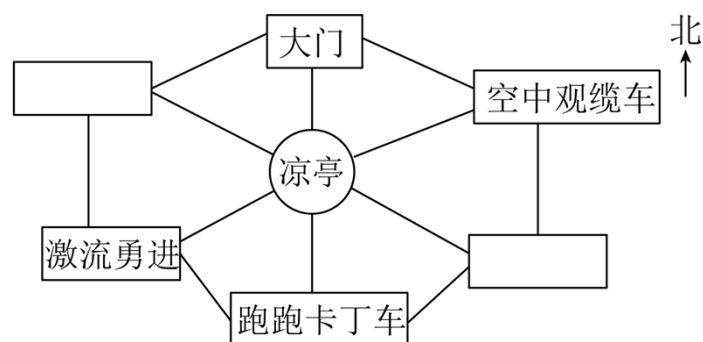
(1) 旋转木马在大门的 () 面, 摩天轮在旋转木马的 () 面。

(2) 过山车在游乐场的 () 角。

(3) 碰碰车在旋转木马的 () 方向。

(4) 迷宫在游乐场的西北角, 攀岩墙在旋转木马的东南方向。请你在图中标出迷宫和攀岩墙的位置。

5. 看图回答问题。

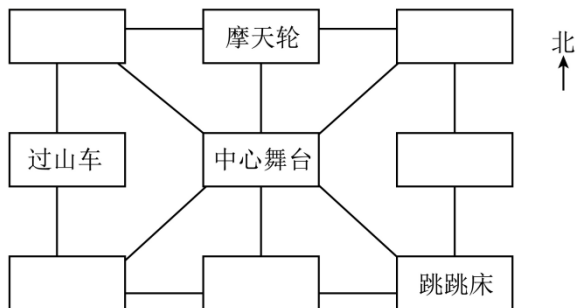


(1) 水上世界在激流勇进的正北方, 旋转木马在空中观缆车的正南方, 请你在图中找到合适的位置填一填。

(2) 跑跑卡丁车在凉亭的 () 面, 在激流勇进的 () 方向。

(3) 激流勇进在大门的什么位置? 从大门进去可以怎么走?

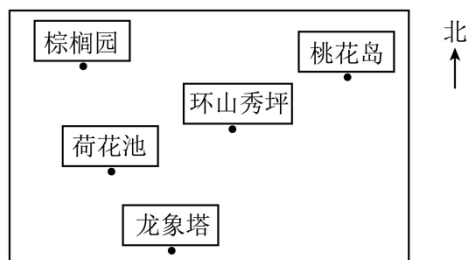
6. 看图填空。



(1) 摩天轮在中心舞台的 () 面; 中心舞台在跳跳床的 () 方向。

(2) 根据下面的描述把游乐项目标在适当的位置上。秋千在过山车的南面, 木马在摩天轮的东南方向。

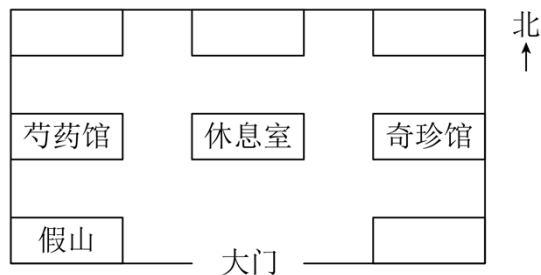
7. 青秀山导览图。



(1) 环山秀坪在荷花池的()方向。从龙象塔去荷花池, 要往()方向走。

(2) 悠悠从棕榈园出发先向()方向走到环山秀坪, 再向东北方向走到()。

8. 下图是某植物园的平面图, 按要求作答。



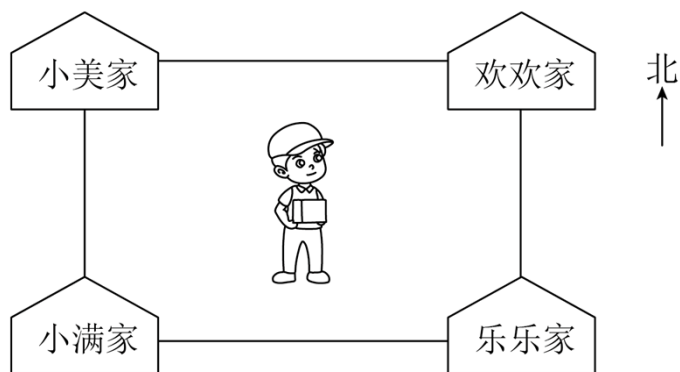
(1) 根据下面的描述将平面图补充完整。

走进大门, 正北面是休息室和牡丹亭; 植物园的东北角是卫生间、西北角是翠竹园; 休息室的东南方向是玫瑰园。

(2) 根据补充完整的平面图, 将下面的路线填写完整。

大门 $\xrightarrow{\text{东}}$ 玫瑰园 $\overset{\circlearrowleft}{\rightarrow}$ 休息室 \rightarrow 牡丹亭 $\overset{\circlearrowright}{\rightarrow}$ 芍药馆

9. 小美、小满、欢欢、乐乐四个同学都住在和谐小区，如图是和谐小区示意图。

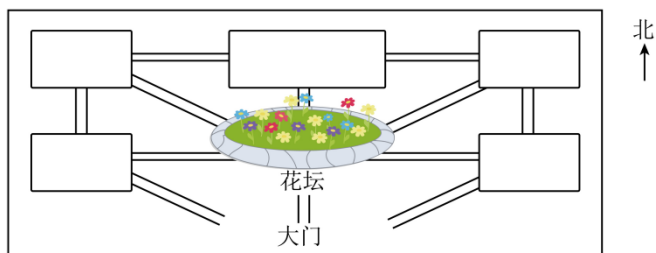


(1) 小美家在小区的西北角，小满家在小区的（ ）角，欢欢家在小区的（ ）角，乐乐家在小区的（ ）角。

(2) 快递员给四个同学家送快递，他的送货路线是：



10. 明辨方向，按要求做题。



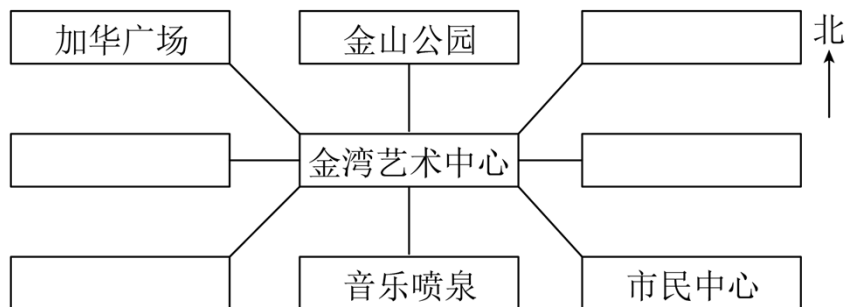
(1) 根据小健的描述，补全游乐场的平面图。

小健说：“游乐场的中间是花坛，花坛的东面是过山车，北面是高空游览车，西面是旋转木马。卡丁车和碰碰车分别在游乐场的东北角和西北角。”

(2) 结合（1）补全的平面图，将下面的路线补充完整。

大门 $\xrightarrow{\text{东北}}$ 过山车 $\overset{\circ}{\rightarrow}$ 卡丁车 $\overset{\circ}{\rightarrow}$ 花坛 $\overset{\circ}{\rightarrow}$ 碰碰车。

11. 根据下面的描述，完成下列问题。

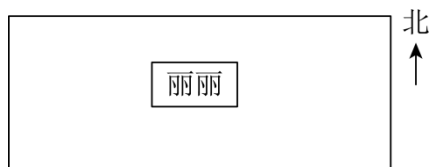


(1) 金山公园在金湾艺术中心的()面, 市民中心在加华广场的()方向。

(2) 乐乐说:“税务局在金湾艺术中心的东面, 华发商都在金湾艺术中心的西南方向。”根据乐乐的描述, 把下面地点的序号标上。

①税务局 ②华发商都

12. 同学们, 我们学习了位置与方向, 知道了东、南、西、北、东南等方向。在生活中, 还有其他的方法来确定自己的位置。军队上发明了用“几点钟”方向的方法确定队员所在的位置, 它与钟表有机结合起来, 用来表示最准确的方向, 通常正面为 12 点钟方向。如: 你的正面是北方, 北方就是 12 点钟方向, 东方就是 3 点钟方向。



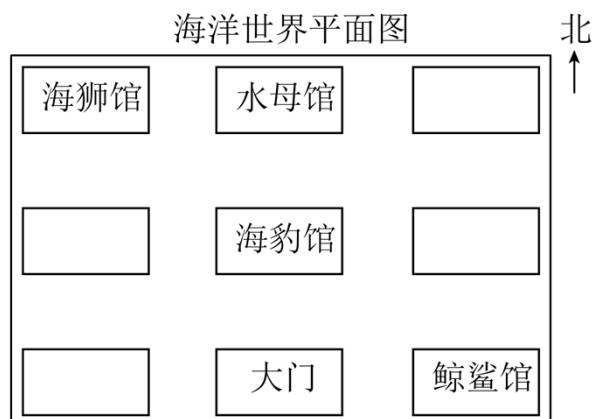
(1) 以此类推()方是 6 点钟方向, ()方是 9 点钟方向。

(2) 下课后丽丽与王芳、花花、红红玩捉迷藏游戏。请你按要求找到王芳、花花、红红的位置, 并把她们的位置在图中标出来。

①王芳在丽丽的东北方向。

②花花在丽丽的 6 点钟方向。红红在丽丽的 9 点钟方向。

13. 走进海洋世界。看图填一填。



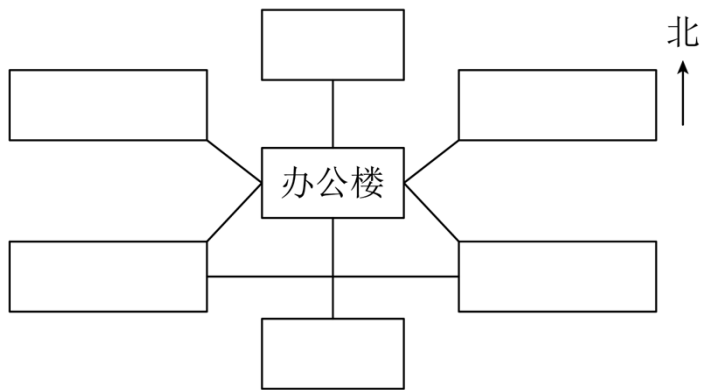
(1) 水母馆在海豹馆的()面。

(2) 海狮馆在海洋世界的()角; 鲸鲨馆在海洋世界的()角。

(3) 海豹馆的西面是企鹅馆, 东面是海象馆。海豹馆的西南方向是海鸟馆, 东北方向是白鲸剧场。请将这四个展馆的序号标在上图中适当的位置。

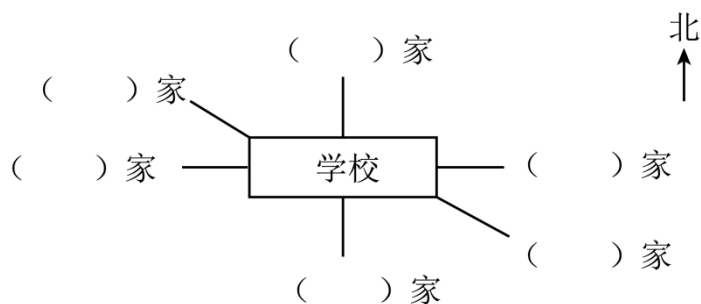
①企鹅馆 ②海象馆 ③海鸟馆 ④白鲸剧场

14. 根据学校介绍填一填。



走进大门，北面是办公楼。在办公楼的西北面是低年级部，办公楼的东南面是科技楼，办公楼的东北面是高年级部，在大门的西北面是艺术楼，操场的南面是办公楼。

15. 把小朋友的名字填在相应的括号里。



小利说：“我家在学校东面。”

小冬说：“我家在学校西面。”

小红说：“我家在学校南面，小雪家在学校北面。”

小雨说：“我家在学校东南方向，小刚家在学校西北方向。”

16. 先把指南针上的八个方向填写完整，再填空。

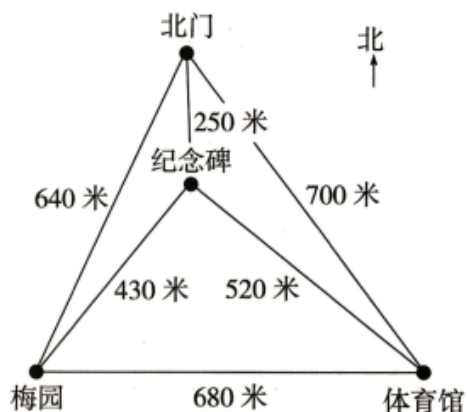


(1) 北与 () 相对，东与 () 相对。

(2) 东北方向在 () 和 () 之间，东北与 () 相对。

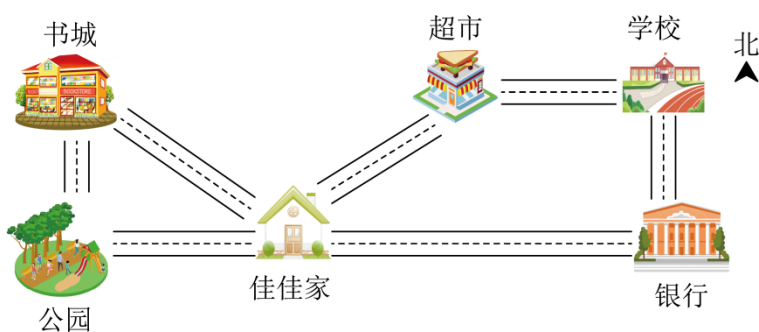
(3) 东南方向在 () 和 () 之间，东南与 () 相对。

17. 下面是人民广场的平面示意图。



- (1) 从北门进入广场，不重复地游完所有景点，最后回到北门。有哪几种走法？
- (2) 从以上路线中，选一条自己喜欢的路线，计算出所走的路程。

18. 看图回答问题。



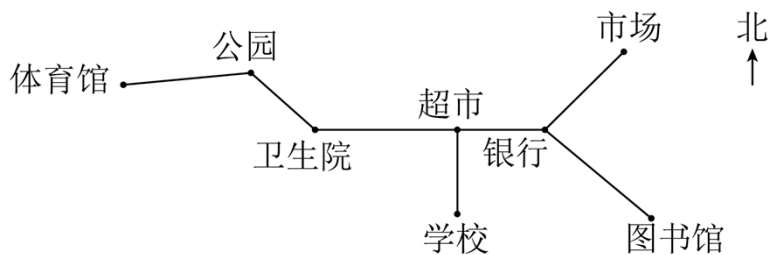
- (1) 佳佳上学可以怎样走？

佳佳家 $\xrightarrow{\quad\quad\quad}$ () $\xrightarrow{\quad\quad\quad}$ ()

- (2) 佳佳从家出发，先到书城去买书，再到公园去玩，最后回家，说说她的行走路线。

佳佳家 $\xrightarrow{\quad\quad\quad}$ () $\xrightarrow{\quad\quad\quad}$ () $\xrightarrow{\quad\quad\quad}$ ()

19. 如图是和谐社区的简单示意图，请根据示意图完成下列问题。

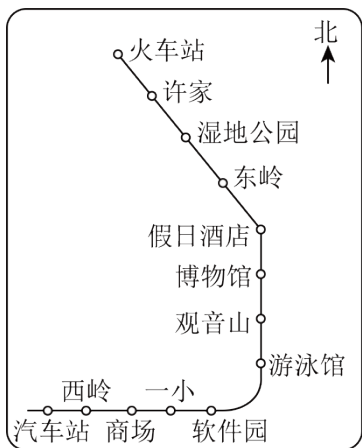


- (1) 超市在学校的 () 面，卫生院在公园的 () 面。
- (2) 小明从学校出发去图书馆，他先往 () 走到超市，再往 ()

) 走到银行, 再往 () 方向走到图书馆。

(3) 电影院的位置大约在体育馆和公园正中间, 请你用△标出电影院的位置。

20. 如下图, 这是某市从火车站到汽车站的 2 号线公交车路线图。

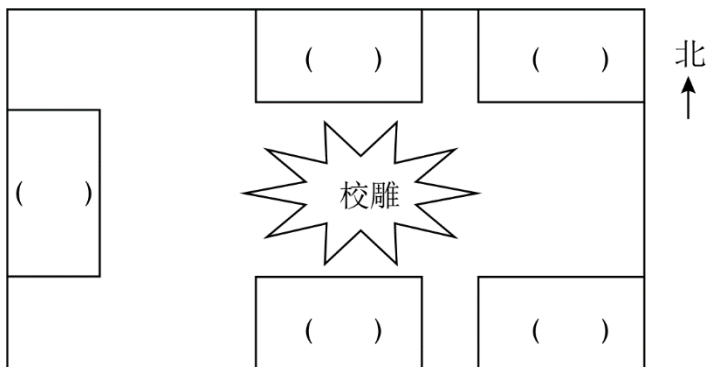


(1) 王大爷从火车站乘 2 号线公交车去游泳馆, 公交车先向 () 方向行驶 () 站, 到达 (), 再向 () 方向行驶 () 站, 到达游泳馆。

(2) 小明坐了 3 站到博物馆, 他可以从哪一站上公交车的?

21. 根据下面的描述, 把下面场室的序号填在适当的位置上。

大门在学校的正南面, 走进校门, 一眼就看见校雕, 梯形教室在校雕的西面, 教学楼在校雕的北面, 图书馆和广播室分别在学校的东北角和东南角。



①大门 ②教学楼 ③梯形教室 ④图书馆 ⑤广播室

22. 位置与方向。

