**三年级下册数学单元测试-8.认识方向**

**一、单选题**

1.小丽面向北极星，她向右转是（ ）

A. 东                                             B. 西                                             C. 南

2.三(1)班教室的黑板在教室的西面，那么老师讲课时面向(   )面。

A. 东                                             B. 南                                             C. 西

3.小明家在学校的西北面，学校在小明家的（   ）面．

A. 东南                                         B. 西南                                         C. 东北

4.东风是从（  ）吹向（   ）。

A. 西、南                                B. 南、北                                C. 东、西                               D. 北、东

**二、判断题**

5.人的影子在西边，太阳应在东边。

6.当你面向东南方时，一定背对东北方.

7.面朝北方时，你的左手边是西方。

8.知道东、南、西、北任意一个方向，就能辨认出其他的方向。

**三、填空题**

9.早晨起来面向太阳，前面是\_\_\_\_\_\_\_\_，后面是\_\_\_\_\_\_\_\_，左面是\_\_\_\_\_\_\_\_，右面是\_\_\_\_\_\_\_\_。

10.地图通常是按照“\_\_\_\_\_\_\_\_北\_\_\_\_\_\_\_\_南,\_\_\_\_\_\_\_\_西\_\_\_\_\_\_\_\_东”来绘制的。

11.游乐园。

 海盗船在摩天轮的\_\_\_\_\_\_\_\_面；碰碰车在海盗船的\_\_\_\_\_\_\_\_面；小火车在摩天轮的\_\_\_\_\_\_\_\_方向；过山车在摩天轮的\_\_\_\_\_\_\_\_方向。

12.早上起来，面向太阳，前面是\_\_\_\_\_\_\_\_方，后面是\_\_\_\_\_\_\_\_方。

13.晚上，当你面对北极星时，你的后面是\_\_\_\_\_\_\_\_面，你的左边是\_\_\_\_\_\_\_\_面，你的右边是\_\_\_\_\_\_\_\_面。

**四、计算题**

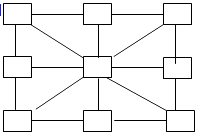
14.小东家在小明家南面，小明家在小东家什么方向？

**五、解答题**

15.按要求给方向涂色。

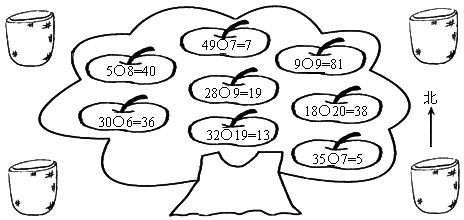
①北涂红色②东涂蓝色③南涂绿色④西涂黄色⑤给西北的反方向涂紫色⑥。

北



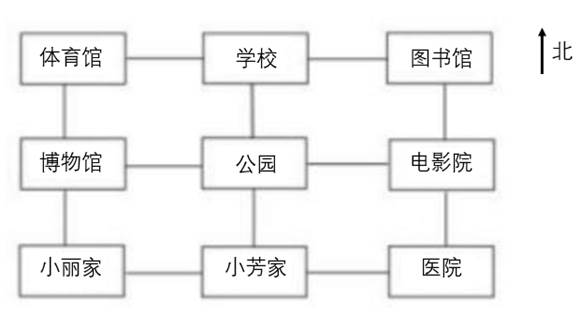
16.摘苹果．

在○里填上“＋”、“－”、“×”或“÷”，然后把乘法算式放到苹果树东北面的筐里，把除法算式放到苹果树东南面的筐里，加法算式放到西北面的筐里，减法算式放到西南面的筐里．



**六、综合题**

17.看图填空.



（1）电影院在公园的\_\_\_\_\_\_\_\_面，学校在公园的\_\_\_\_\_\_\_\_面.

（2）电影院在公园的\_\_\_\_\_\_\_\_面，学校在公园的\_\_\_\_\_\_\_\_面.

（3）医院在公园的\_\_\_\_\_\_\_\_方向，小丽家在公园的\_\_\_\_\_\_\_\_方向

（4）医院在公园的\_\_\_\_\_\_\_\_方向，小丽家在公园的\_\_\_\_\_\_\_\_方向

（5）小丽家在小芳家的\_\_\_\_\_\_\_\_面，小芳家在小丽家的\_\_\_\_\_\_\_\_方向.

（6）小丽家在小芳家的\_\_\_\_\_\_\_\_面，小芳家在小丽家的\_\_\_\_\_\_\_\_方向.

（7）小丽家在博物馆的\_\_\_\_\_\_\_\_面，学校在博物馆的\_\_\_\_\_\_\_\_方向

（8）小丽家在博物馆的\_\_\_\_\_\_\_\_面，学校在博物馆的\_\_\_\_\_\_\_\_方向

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】面向北，后面是南，左面是西，右面是东。 【分析】考查辨认方向

2.【答案】A

【解析】【解答】首先教室的黑板在什么方向，是在西面，那么老师应该在黑板的地方，老师应该是背对黑板，面朝东。

【分析】此题需要将东南西北的方向，先联系实际，再转换两次，普通出错。

3.【答案】A

【解析】【解答】解：明家在学校的西北面，学校在小明家的东南面．

故选：A．

【分析】根据位置的相对性可知，它们的方向相反，角度相等，距离相等，据此解答．

4.【答案】 C

【解析】

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】人的影子在西边，太阳在东边。  
 故答案为：正确。  
 【分析】影子与光相对，西与东相对。

6.【答案】错误

【解析】

7.【答案】 正确

【解析】【解答】根据方向的初步认识相关知识点。【分析】上北下南左西右东，当面朝北方时，后面是南，左面是西，右面是东 。

8.【答案】正确

【解析】【解答】解：根据方向的知识可知，知道东、南、西、北任意一个方向，就能辨认出其他的方向，原题说法正确.  
故答案为：正确

【分析】东、南、西、北四个方向是有规律的，东西相对，南北相对，知道一个方向就能确定其他的方向.由此判断即可.

三、填空题

9.【答案】 东；西；北；南

【解析】【解答】 早晨起来面向太阳，前面是东，后面是西，左面是北，右面是南。  
 故答案为：东；西；北；南.

【分析】根据生活经验可知，早上太阳从东方升起，所以早晨起来面向太阳，前面是东，后面是西，左面是北，右面是南，据此解答.

10.【答案】 上；下；左；右

【解析】【解答】解：地图通常是按照“上北下南，左西右东”来绘制的。  
 故答案为：上；下；左；右。

【分析】地图上的方向通常是上面是北，下面是南，左面是西，右面是东。

11.【答案】 东 ；西 ；西南 ；东南

【解析】

12.【答案】东；西

【解析】【解答】太阳东升西落这是自然规律，早上起来，面向太阳，就是面向东，前面是东，后面是东的对面西

13.【答案】 南；西；东

【解析】【解答】解：北极星在北面，当你面对北极星时，你的后面是南面，你的左边是西面，你的右边是东面.  
故答案为：南；西；东

【分析】东西南北四个方向，东西相对，南北相对，北极星是在北面，由此确定方向即可.

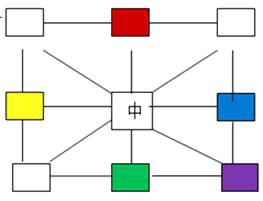
四、计算题

14.【答案】 答：小东家在小明家南面，小明家在小东家北面

【解析】【解答】当参照物发生变化时，方向就发生变化。小东家和小明家的位置是相对的，所以，小东家在小明家南面，小明家在小东家北面。

【分析】考察方向的运用

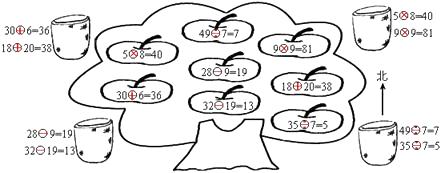
五、解答题

15.【答案】 

【解析】【解答】根据要求北涂红色，南涂绿色，西涂黄色，只要能知道四个基本方向和颜色区分不难得到答案，西北的反方向应该是东南，答案也不难找到。

【分析】本题要求通过观察和掌握基本方向来完成动手涂色。培养学生的学习兴趣，能够掌握辨方向和区分颜色。

16.【答案】 解：



【解析】

六、综合题

17.【答案】 （1）东；北  
（2）东；北  
（3）东南；西南  
（4）东南；西南  
（5）西；正东  
（6）西；正东  
（7）南；东北  
（8）南；东北

【解析】【解答】（1）电影院在公园的东面，学校在公园的北面.  
 （2）医院在公园的东南方向；小丽家在公园的西南方向.  
 （3） 小丽家在小芳家的西面， 小芳家在小丽家的正东方向.  
 （4） 小丽家在博物馆的南面， 学校在博物馆的东北方向.  
 故答案为：（1）东；北.（2）东南；西南.（3）西；正东.（4）南；东北.  
 【分析】观察图中的地图，根据“上北下南，左西右东”进行解答.