**三年级下册数学单元测试-3.辨认方向**

**一、单选题（共10题；共30分）**

1.东北方也叫作（   ）

A.北偏东  
B.东偏北  
C.北东

2.早上面向太阳，前面是（     ）

A.东方  
B.西方  
C.北方

3.南方相反的方向是（    ）

A.西方  
B.东方  
C.北方

4.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

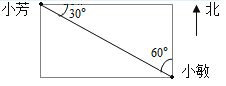
5.小红面对西南方，她背对的方向是（  ）

A.东南方  
B.东北方  
C.西北方

6.商场在邮局的东北方向，则邮局在商场的（  ）方向．

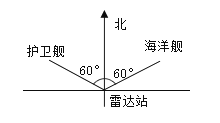
A.东南  
B.西南  
C.西北

7.小芳看小敏在东偏南30°的方向上，小敏看小芳在（      ）方向上。



A.北偏西30度  
B.北偏西60度  
C.北偏东30度  
D.北偏东60度

8.以雷达站为观测点，海洋舰的位置是（       ）。



A.东偏北60°  
B.东偏北30°  
C.北偏西60°  
D.西偏南30°

9.三（2）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

10.淘气看笑笑在北偏东35°方向上，笑笑看淘气在（  ）方向上．

A.北偏西  
B.南偏西  
C.东偏北

**二、填空题（共5题；共20分）**

11.和西北相对的方向是\_\_\_\_\_\_\_\_。

12.想一想，填一填：

早晨面对着 ,前面是\_\_\_\_\_\_\_\_，后面是\_\_\_\_\_\_\_\_面，右面是\_\_\_\_\_\_\_\_面，左面是\_\_\_\_\_\_\_\_面。

13.想一想，填一填。

晚上，小明发现了北极星，他的前面是\_\_\_\_\_\_\_\_，后面是\_\_\_\_\_\_\_\_面，右面是\_\_\_\_\_\_\_\_面，左面是

\_\_\_\_\_\_\_\_面。

14.太阳从\_\_\_\_\_\_\_\_方升起，\_\_\_\_\_\_\_\_方落下。

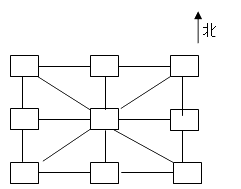
15.张叔叔去上班，他先向北走到星星超市，再向东北走到单位。下班时他按原路返回，应先向\_\_\_\_\_\_\_\_走到星星超市，再向\_\_\_\_\_\_\_\_走到家。

**三、解答题（共5题；共50分）**

16.小明家在学校东北方，小刚家在小明家东北，小刚家在学校的什么方向？

17.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。

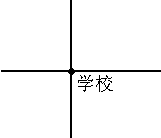


18.画一画．

小明家的东面200米有一个药店，西面100米处有一个书店，请你在图上标出药店(用 表示)和书店(用 表示)的位置．

19.小猴、老虎、熊猫、野鸡和野猪的家住在同一片森林里，野鸡的家在小猴家的西面，在野猪家的南面，野鸡家的南面是熊猫家，西面是老虎家，请你画出这几个小动物家的位置．

20.以学校为观测点，根据下面条件在平面图上标出各场所的比例尺1∶50000位置.



⑴图书馆在学校东偏北45°，1500米处．

⑵体育场在学校西偏北30°，2000米处．

⑶少年宫在学校南1750米处．

**答案部分**

第 1 题:

【答案】 A

第 2 题:

【答案】 A

第 3 题:

【答案】 C

第 4 题:

【答案】 A

第 5 题:

【答案】 B

第 6 题:

【答案】 B

第 7 题:

【答案】 B

第 8 题:

【答案】 B

第 9 题:

【答案】 A

第 10 题:

【答案】 B

第 11 题:

【答案】 东南

第 12 题:

【答案】 东|西|南|北

第 13 题:

【答案】 北；南；西；东

第 14 题:

【答案】 东；西

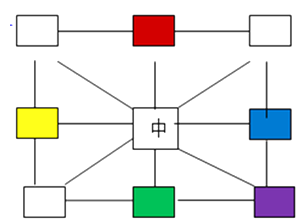
第 15 题:

【答案】 西南；南

第 16 题:

【答案】 依题意在本上画草图可知，小刚家在小明家的右上角，也在学校的右上角，所以小刚家在学校的东北方

第 17 题:

【答案】 

第 18 题:

【答案】 解：



第 19 题:

【答案】 解：



第 20 题:

【答案】 解：1500米=150000厘米，150000×=3(厘米)  
2000米=200000厘米，200000×=4(厘米)  
1750米=175000厘米，175000×=3.5(厘米)  
画图如下：

