# 六年级上册数学试题-第2单元测评卷（附答案）人教版

来源：网络 作者：尘埃落定 更新时间：2024-08-12

*(时间：90分钟　　满分：100分)题号一二三四五六七总分得分一、填一填。(30分)1．如下图，以公园为观测点。(1)超市在公园的(东)偏(北)(40°)方向上，距离是(600)m。(2)邮局在公园的(西)偏(北)(30°)方向上，距离是(...*

(时间：90分钟　　满分：100分)

题号

一

二

三

四

五

六

七

总分

得分

一、填一填。

(30分)

1．如下图，以公园为观测点。

(1)超市在公园的(东)偏(北)(40°)方向上，距离是(600)m。

(2)邮局在公园的(西)偏(北)(30°)方向上，距离是(900)m。

(3)银行在公园的(南)偏(西)(45°)方向上，距离是(1200)m。

(4)书店在公园的(东)偏(南)(35°)方向上，距离是(900)m。

第1题图

第2题图

2．如图，学校在小明家的东偏北30°方向上，距离是400米，则小明家在学校的(西)偏(南)(30°)方向上，距离是(400)m。

3．如图，每天上学，小丽从家出发向(西)偏(北)(45)°方向走(800)m到达书店，再向(西)走(600)m到达图书馆，然后向(西)偏(南)(35)°方向走(600)m到达学校。

二、判断。

(正确的画“√”，错误的画“×”)(10分)

1．根据“小美家在离学校200m”这句话就可以确定小美家所在的位置。(×)

2．小强说：“学校在我家西偏南45°方向上，距离是500m。(×)

3．小美家在学校北偏西30°方向上，距离是200m。(√)

4．小东家在学校的东偏北30°方向上，也就是在学校的北偏东60°方向上。(√)

5．小刚说：“我家在学校的南偏东30°方向上，距离是300m。”(√)

6．老师说：“学校在我家的东偏南30°方向上，距离是300m。”(×)

三、选择。

(把正确答案的序号填在括号里)(6分)

1．书店在学校的(C)。

A．东偏北30°方向60米处

B．南偏东30°方向60米处

C．北偏东30°方向60米处

D．南偏西30°方向60米处

2．学校在邮局的(B)。

A．东偏北25°方向80米处

B．东偏南25°方向80米处

C．北偏东25°方向80米处

D．南偏东25°方向80米处

3．南偏东60°也可以说(C)。

A．东偏南60°

B．北偏东60°

C．东偏南30°

D．北偏西30°

四、以动物公园的猴山为观测点，说一说其他动物馆的位置。

(16分)

1．大象馆在猴山的(北)偏(东)(45)°方向上，距离是(300)m。

2．长颈鹿馆在猴山的(东)偏(南)(45)°方向上，距离是(200)m。

3．老虎馆在猴山的(西)偏(南)(30)°方向上，距离是(400)m。

4．猴山在老虎馆的(东)偏(北)(30)°方向上，距离是(400)m。

五、下面是晴晴从家出发经过公园、书店，最后到达学校的路线图。

(共12分)

1．根据上面的路线图，说一说晴晴每一段路所走的方向和路程，并完成下表。(8分)

方向

路程/米

时间/分

晴晴家→公园

东偏南30°

800

公园→书店

正东

600

书店→学校

东偏北45°

600

全程

2024

2.算一算晴晴走完全程的平均速度是每分钟走多少米。(4分)

(800＋600×2)÷(9＋6＋5)＝100(米)

答：晴晴走完全程的平均速度是每分钟走100米。

六、根据所给的信息，标出同学们家的具体位置。

(8分)

1．小红家在学校的东偏北25°方向上，距离是400m。

2．小乐家在学校的西偏北35°方向上，距离是600m。

3．小丽家在学校的西偏南40°方向上，距离是600m。

七、下图中每一个小正方形的对角线长10m。

(18分)

1．以点A为观测点，点B在北偏东45°方向30m处；点C在南偏东45°方向20m处。在图中标出B和C的位置，并用数对表示它们的位置。

B和C的位置如上图。B(8，5)C(7，0)

2．以点D(10，3)为观测点，描述出点E(8，1)和点F(9，4)的位置。

以D(10，3)为观测点，点E(8，1)在点D西偏南45°方向20m处；点F(9，4)在点D北偏西45°方向10m处。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！