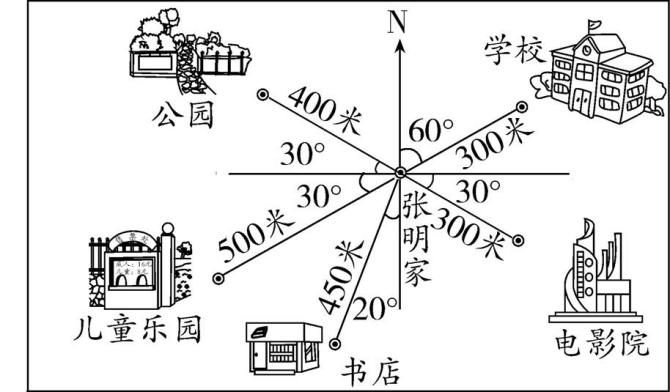
**第五单元综合练习**

1.下图是以张明家为中心的平面图,根据图中信息完成下列各题。



　 以张明家为观测点:

（1）学校的位置在（　　　　　　）方向上,距离张明家（　　）米。

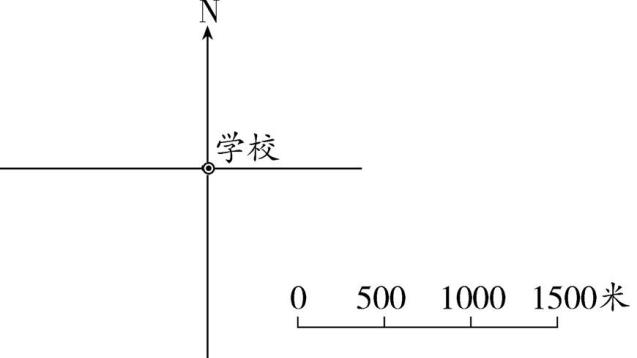
（2）电影院的位置在（　　　　　　）方向上,距离张明家（　　）米。

（3）书店的位置在（　 　　　　）方向上,距离张明家（　　）米。

（4）儿童乐园的位置在（　　　　　　）方向上,距离张明家（　　）米。

（5）公园的位置在（　　　 　　）方向上,距离张明家（　　）米。

2.以学校为观测点,根据下面的条件在平面图中表示出相应的位置。

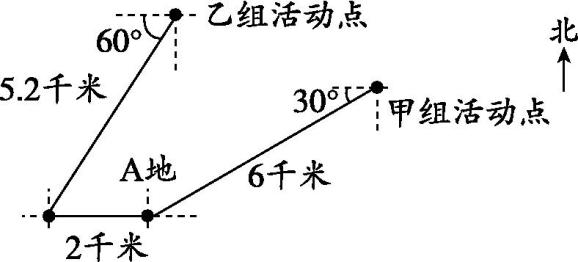


（1）学校的西面1000米处是公园。

（2）学校的南面500米处是体育场。

（3）学校的北偏东60°方向1750米处是超市。

3.一次春游活动中,甲、乙两组都是9:00从A地出发,各自按图中路线步行到自己的活动点。甲组9:45到达活动点,乙组9:40到达活动点。



（1）甲、乙两组步行的速度各是多少?

（2）写出乙组从A地出发所走的路线。

**参考答案**

1.（1）北偏东60°　300　（2）南偏东60°　300

（3）南偏西20°　450　（4）南偏西60°　500

（5）北偏西60°　400

2.略

3.（1）乙:（5.2+2）÷40=0.18（千米/分）

甲:6÷45=（千米/分）

（2）乙组先向西走2千米,再向北偏东30°方向走5.2千米到达乙组活动点。