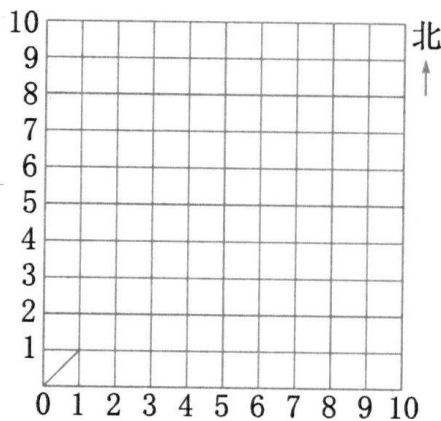


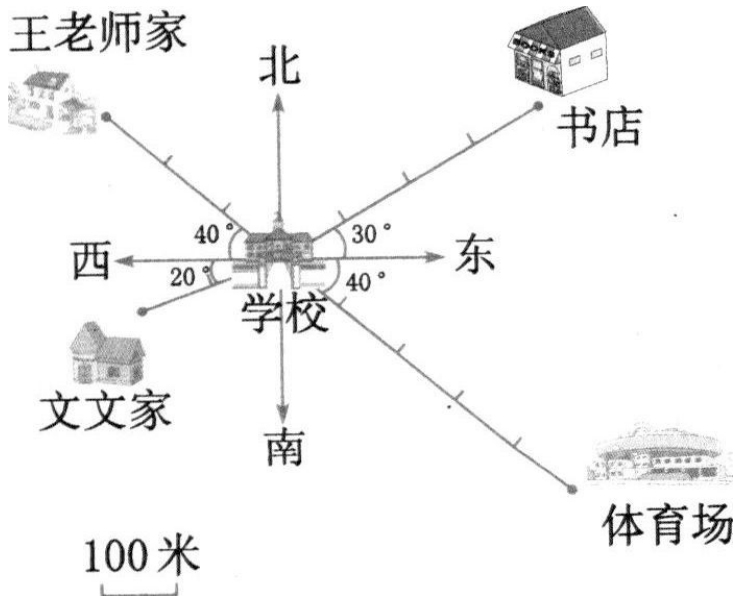
位置与方向

1. 写出下面方格图上各点的位置。

如果一个小正方形的对角线长 5m，那么点(0, 0)东偏北 45° 方向 20m 处是点 A(,)；点 B(5, 6) 西偏北 45° 方向 15m 处是点 C(,)；点 D(7, 6) 东偏北 45° 方向 15m 处是点 E(,)；点 F(6, 6) 南偏东 45° 方向 15m 处是点 G(,)。



2. 填一填。



(1) 书店在学校东偏() () 方向上，距离是()；还可以说书店在学校北偏() () 方向上，距离是()。

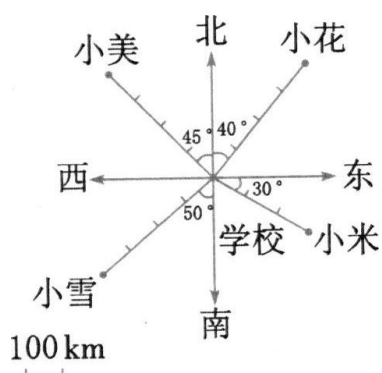
(2)王老师家在学校()偏()()方向上,距离是();还可以说

王老师家在学校()偏()()方向上,距离是()。

(3)文文家在学校()偏()()方向上,距离是()。

(4)体育场在学校()偏()()方向上,距离是()。

3. 连一连。(以学校为观测点)



小美 北偏东 40° 方向

小花 东偏南 30° 方向 300km

小米 南偏西 50° 方向 400km

小雪 西偏北 45° 方向

答案

1. 4 4 2 9 10 9 9 3

2.(1)北 30° 400米 东 60° 400米

(2)西 北 40° 300米 北 西 50° 300米

(3)西 南 20° (或南 西 70°) 200米

(4)东 南 40° (或南 东 50°) 500米

3.小美 北偏东 40° 方向

小花 东偏南 30° 方向 —300km

小米 南偏西 50° 方向 —400km

小雪 西偏北 45° 方向