

1. 以下资料显示四只动物奔跑的速度。

- W 的速度是每小时 90 公里
- X 的速度是每半小时 35 公里
- Y 的速度是两小时 120 公里
- Z 的速度是每小时 80 公里

根据动物奔跑的速度，由最慢至最快，顺序排列。

- A W、X、Z、Y
- B X、Z、W、Y
- C Y、X、Z、W
- D Z、Y、X、W

2. 以下是计算速度的公式。

$$\text{速度} = \frac{\text{距离}}{\text{时间}}$$

哪项有关以上公式的说明是正确的？

- A 时间增加时，速度会减少
- B 距离增加时，速度会减少
- C 距离的增减，不会影响速度
- D 时间的增减，不会影响速度

3. 下图显示在高速公路中的告示牌。

城市 K	10 km
城市 L	15 km
城市 M	60 km

一辆汽车使用有关的高速公路并花了 50 分钟从城市 K 到城市 M。汽车的行驶速度是多少？

- A 50 km/j
- B 60 km/j
- C 70 km/j
- D 80 km/j

4. 以下资料显示四辆汽车的行驶情况。

- 汽车 P 以 60 km/j 的速度行驶半小时
- 汽车 Q 以 70 km/j 的速度行驶一小时
- 汽车 R 以 90 km/j 的速度行驶半小时
- 汽车 S 以 80 km/j 的速度行驶一小时

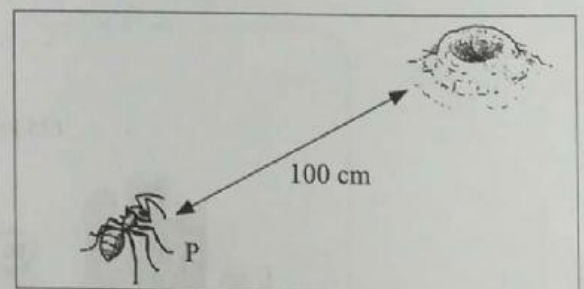
根据以上资料，哪项说明是正确的？

- A 汽车 S 的速度最快
- B 汽车 P 共行驶了 90 公里
- C 汽车 Q 行驶的距离比汽车 P 远
- D 汽车 R 行驶的距离比汽车 Q 远

5. 以下哪项没有速度？

- A 奔跑中的鹿
- B 行驶中的汽车
- C 正在滚动的轮子
- D 在树上休息的小鸟

6. 下图显示蚂蚁和蚂蚁洞之间的距离。



如果蚂蚁从 P 爬行到洞口所需的时间是 60 秒，以下哪项有关蚂蚁移动的速度的说明是正确的？

- A 蚂蚁的速度是 2 cm/s
- B 蚂蚁的速度是 1 cm/s
- C 蚂蚁的速度在 1 cm/s 与 2 cm/s 之间
- D 蚂蚁的速度在 2 cm/s 与 3 cm/s 之间