

填填看。

- ① 蜜蜂的飛行速率約是 1 _____。
(填上適當單位)
- ② 貨櫃車在公路的行駛速率約是 60 _____。
(填上適當單位)

- ③
④
⑤
⑥
⑦
⑧

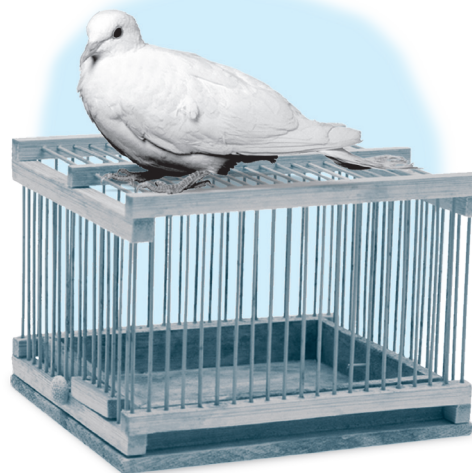
距離	時間	速率
72 米	9 秒	米每秒
480 m	4 分鐘	m/s
450 米	1 分鐘 15 秒	米每秒
216 公里	6 小時	公里每小時
392 km	3.2 小時	km/h
$52\frac{1}{2}$ 公里	2 小時 5 分鐘	公里每小時

信鴿

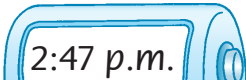
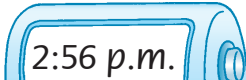
信鴿用 2 分鐘飛了 720 米，休息後再用 3 分鐘飛完餘下的 900 米，到達目的地。

回答下列各題。

- ⑨ 休息前，信鴿飛行的平均速率是 _____ 米每秒。
- ⑩ 休息後，信鴿飛行的平均速率是 _____ 米每秒。
- ⑪ 信鴿* 休息前 / 休息後 的平均速率較快。(* 圈出答案)
- ⑫ 如果信鴿中途不休息，用 5 分鐘飛畢全程，牠飛行的平均速率是 _____ 米每秒。



回答下列各題。

- ⑬ 緩跑徑長 2.9 公里，志偉跑畢全程需 32 分鐘，他跑步的平均速率是 _____ 米每秒。(答案取至小數點後一個位)
- ⑭ 一隻螞蟻沿着湯碗口的邊緣走一圈，需時 1 分鐘，湯碗口的圓周是 0.42 米。螞蟻的平均速率是 _____ 米每秒。
- ⑮ 慧詩參加單車比賽，她在  開始，在  到達終點。

Ⓐ 全程用了 _____ 分鐘。

Ⓑ 賽道全長 $2\frac{1}{4}$ 公里，她的平均速率是多少？(列式計算)



- ⑯ 一艘快艇從碼頭駛往小島，需航行 1 小時。抵達小島後便返回碼頭，而回程只需 40 分鐘。碼頭與小島相距 80 公里，求快艇來回小島全程的平均速率。(列式計算)

全程航行了多少公里？
共用了多少時間？

