



5 速率(一)

日期

成績

◆ 認識速率 ◆ 求速率



鞏固訓練

填上適當的單位：「米每秒」或「公里每小時」。

1.



2.



3.



完成下表。

	路程	時間	速率
4.	40 米	8 秒	
5.	350 公里	5 小時	
6.	270 米	1.2 分鐘	



題型突破

7. 一列火車的速率約是

A. 150km/h。

B. 150h。

C. 150h/km。

D. 150km。

8. 由家往機場的路程是 28.2km，如果爸爸搭乘的士從家到機場用了 36 分鐘，的士的速率是_____ km/h。

9. 下列哪一輛汽車的速率最慢？

A. 汽車 G

行駛路程

325 公里

所用時間

5 小時

B. 汽車 H

180 公里

2.5 小時

C. 汽車 J

3 公里

$\frac{1}{20}$ 小時

D. 汽車 K

50 公里

40 分鐘



應用題研習

10. A、B兩地相距 39km，小巴來回 A、B兩地一次，共用了 1.5 小時。小巴的速率是多少？

11. 淑芬和麗茵在單車徑上騎單車 2 分鐘。淑芬騎了 312 米，麗茵比淑芬多騎了 60 米，麗茵騎單車的速率是多少？

12. 一條筆直的小徑長 600m，致遠和子聰在兩端同時迎面跑向對方。35 秒後，兩人相遇。其中致遠跑了 355m，子聰的速率是多少？



跨課題專區

13. 劉太太從家向東南方走了 600m 到達郵政局。寄信後，她向東北方走了 600m 到達街市買菜。



- (a) 她在 9:06 a.m. 從家出發，在 9:22 a.m. 到達街市，全程的速率是 _____ m/s。

- (b) 她買完菜後，希望以最短的路線回家，她應往哪個方向走？

答案：_____ 方