

8

速率(二)



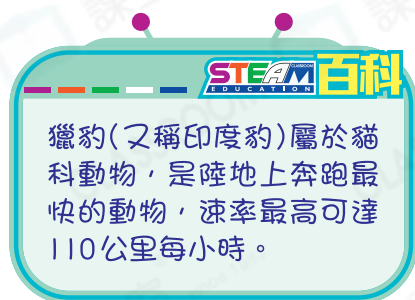
日期：_____

成績：_____



完成下表。

	路程	時間	速率
1.	1440 米	3 分鐘	米每秒
2.	公里	2 小時	1.2 公里每小時
3.	450 公里	小時	90 公里每小時
4.	70 米	秒	2.5 米每秒
5.	米	3 秒	40 米每秒



列式計算下列各題。

6. 偉明以平均速率4米每秒跑了16分鐘，他共跑了多少米？



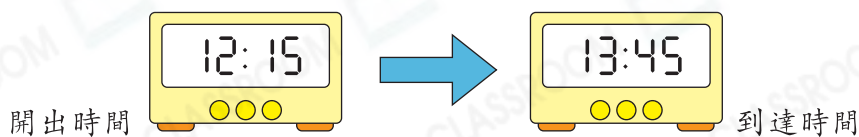
他共跑了：_____

7. 從家往市場的路程長2400米，媽媽騎單車以平均速率32km/h由家出發到市場，她騎單車用了多少小時？



她騎單車用了：_____

8.



巴士以平均速率40km/h從甲站開往乙站，甲站到乙站的路程長多少公里？



甲站到乙站的路程長：_____

9. 偉雄步行的平均速率是6公里每小時，他由A地步行至B地，用了 $\frac{1}{4}$ 小時，再由B地步行至C地，用了 $\frac{1}{10}$ 小時。他共步行了多少公里？



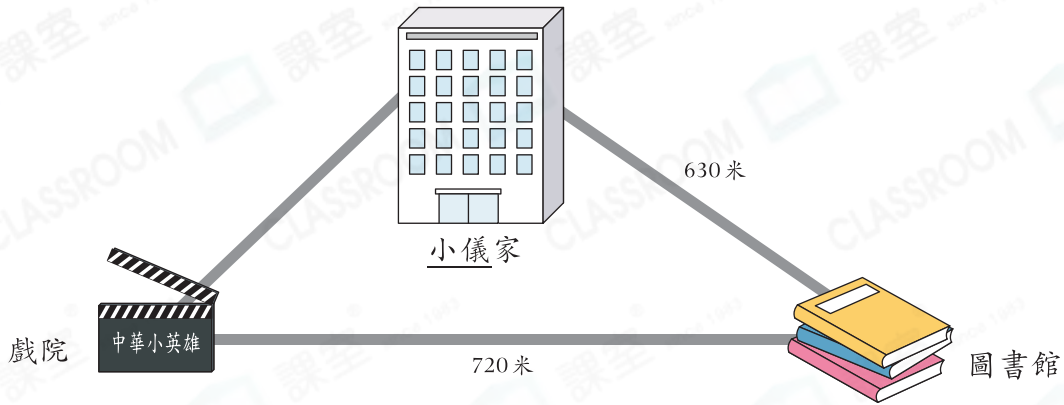
他共步行了：_____

10. 飛機以平均速率每小時 550 公里飛行，半小時可飛行_____公里。

11. 跑車的平均速率是 90km/h，跑車行駛 10 分鐘的路程是多少？

- A. 9km ○ B. 15km ○ C. 540km ○ D. 900km

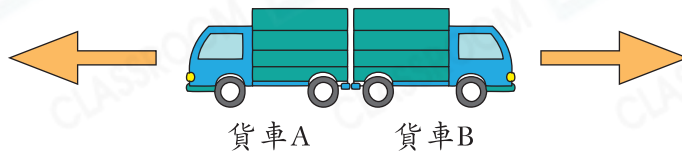
12.



(a) 小儀以 1.4 米每秒的平均速率由家步行到戲院，共需 7 分鐘。從小儀家到戲院的路程是_____米。

(b) 小儀在下午 2 時到戲院看電影，1 小時 50 分鐘後看完，並以平均速率 1 米每秒由戲院步行到圖書館。她在下午_____時_____分到達圖書館。

13.



兩輛貨車在同一起點同時出發，分別以 66km/h 和 60km/h 的平均速率背向而行，20 分鐘後兩車相距多遠？(列式計算)



14. 圓形賽車道的半徑是 350 米。賽車手駕車以平均速率 9 米每秒在該賽車道行駛了 $4\frac{1}{2}$ 個圈，他用了多少時間？(取 $\pi = \frac{22}{7}$)

- A. 245 秒 ○ B. 550 秒 ○ C. 1100 秒 ○ D. 2200 秒

得分重點

⊗ 賽車手行駛的路程 = 賽車道的周界 × 圈數