



一、下表記錄四位賽車選手所開車輛的行駛距離和時間，回答下面問題。(每格 2 分，共 20 分)

名 字	承豪	睿恩	新哲	柏宇
距離(公尺)	210	300	240	240
時間(秒鐘)	5	8	5	6
秒速				

- (1) 承豪和新哲，誰開得比較快？()
- (2) 新哲和柏宇，誰開得比較快？()
- (3) 睿恩和新哲的速率各是多少？
- 睿恩：()公尺/秒
- 新哲：()公尺/秒
- 睿恩和新哲，誰開得比較快？()
- (4) 這四位賽車選手，誰開得最快？()

二、比比看，在□裡填入>、<或=。
(每題 3 分，共 18 分)

(1) 分速 0.42 公里 □ 秒速 7 公尺
換算：

(2) 時速 80 公里 □ 分速 1400 公尺
換算：

(3) 秒速 60 公尺 □ 分速 3.3 公里
換算：

(4) 分速 270 公分 □ 時速 162 公尺
換算：

(5) 時速 72 公里 □ 秒速 22 公尺
換算：

三、算一算，填填看。(每格 3 分，共 24 分)

(1)時速 108 公里 =分速()公里 =秒速()公尺	(2)時速 792 公尺 =分速()公尺 =秒速()公分
(3)時速 90 公里 =分速()公尺 =秒速()公尺	(4)時速 216 公尺 =分速()公分 =秒速()公分

四、把做法和答案記下來。(每題 8 分，共 40 分)

- (1) 甲、乙兩地相距 84 公里，爸爸開車從甲地行駛到乙地，花了 1.4 小時，爸爸開車的時速是幾公里？
- (2) 媽媽騎車的速率是每小時 40 公里，從家裡騎車到公司，騎了 15 分鐘，媽媽家到公司距離幾公里？
- (3) 樂園的遊園列車路線長 800 公尺，列車以每分鐘 32 公尺的速率行駛，一趟要花幾分鐘？
- (4) 棒球場地投手到本壘板間的距離是 20 公尺，投手投出時速 144 公里的快速球，將打擊者三振出局，這顆快速球從投手到本壘板只要花幾秒鐘？
- (5) 飛機以每小時 448 公里的速率飛行，從臺北飛到香港花了 1 小時 45 分鐘，臺北到香港的飛行距離是多少公里？