

速率問題(1)

1. 800米賽跑，甲100秒跑到終點，乙比甲少20秒到達目的地。乙的賽跑速率每秒是多少？



速率問題(2)

2. 小敏以 9m/s 的速率跑步，繞運動場周圍跑6個圈，共花了42秒，求運動場每個圈共長多少？



速率問題(3)

3. M車速率 10km/hr ，N車速率 40km/hr ，N車半小時行完的一段路程，M車要多久才到達？



數學大發現

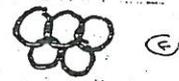
問題：有一個山洞，長400m，一列火車長50m，車速是10米/秒，請問整列火車需要多少時間才可以離開山洞？

第二行

陳小時和李小明

題目：陳某和李某分別由北極跑到南極，由南極跑到北極。他們距離是1333344455556666公里，其中全部經過每個海洋需時47小時。這全部海洋的總時間是26379759072414。請入的面積是多少？

五人足球組



①  A 600m  B

敏甲 用 4 s 完成

敏乙 用 5 s 完成

敏甲 和 敏乙 先向前行一秒，? 然後後退三秒，之後前行五秒，如此類推。他們先相向而行，他們用了多少時間才相遇？

蝸牛接力賽
4隻蝸牛跑 4x100米 接力賽。03:00 開始跑，
要何時跑完全程？

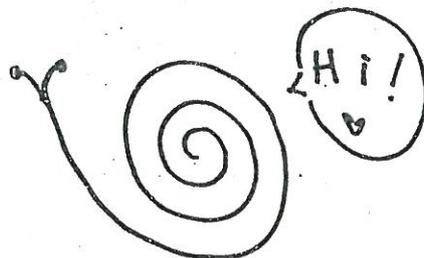
速率

A: 3 mm/s

B: 2 mm/s

C: 4 mm/s

D: 1 mm/s



伍王 陳婉心
伍王 伍王 伍王
伍王 伍王 伍王

數學題

A 每日步行 50 km,
A 環遊世界需 700
天, B 在 A 行了 365
天後起程, B 只比
A 慢 300 天到達,
求 B 的速率.

數學新小筆鉛

~~舊~~ A 車由 A 城去 B 城，
全長 36 米，中途有五個交通
火燈，每個交通火燈距離佳 6 米，
每個交通火燈只需停 2 秒，第
一個火燈每 4 秒停一次，第 2 個
火燈每 10 秒停一次，第三個火燈
每 4 秒停一次，第 4 個火燈每 5
秒停一次，第 5 個火燈 3 秒停
一次，問 A 車需用多少時間才到
達 B 城？(A 車行 2 m/s)