

## 馬的速度

中國古代使用的距離單位『里』，並非指現今國際通行里程—1000公尺，而是大約等於630公尺左右。此外，馬的步度可分為慢步、快步、跑步和襲步，其中跑步（慢跑）的速度大約是每分鐘320公尺，而襲步（快跑）速度最快，可高達每分鐘800公尺。

問題1(2分)：

傳說中千里馬可以日行千里，請你計算千里馬的速度大概一小時可以跑幾公里？

(註：一日以24小時計，且馬中途不停歇及速度保持一致)

問題2(1分)：

若馬以襲步的速度奔跑一日，大概可以跑幾公里？

(註：一日以24小時計，且馬中途不停歇及速度保持一致)

問題3(2分)：

在古代荔枝又稱為「離枝」，一離開樹枝，則一日色變，二日香變，三日味變。四、五天以後即使不腐爛，也沒甚麼好味道了。南宋文學家謝枋在《選唐詩》說：「明皇天寶間，涪州貢荔枝，到長安色香味不變，貴妃乃喜。」古書記載：涪州到長安的距離大約是四千里。

新聞報導：「檢諸史料，發現其實古來為朝廷進貢荔枝的產地，向有嶺南和涪州（位今重慶之東北）兩說。楊貴妃吃到的荔枝，產地應該不是來自涪州。」

請判斷此新聞報導正確或錯誤，請您舉出理由說明。