速率概念(一) 班級： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 一、練習看看：  1.例：阿土的球速是時速32公里，表示阿土的球  每( 1小時 ) 移動 ( 32公里 )  單位時間(含單位) 距離(含單位)  2.大頭的球速是時速32.5公里，表示大頭的球  每( ) 移動 ( )  3.曉華跑步的分速是72公尺，表示曉華跑步  每( ) 移動 ( )  4.大明走路的秒速是1.5公尺，表示大明走路  每( ) 移動 ( )  5.飛機飛行的時速是600公里，表示飛機飛行  每( ) 移動 ( ) | 四、重點歸納  當題目概念是倍數關係時，可採關係式列表  曉華行走分速10公尺，請問5分鐘走多少距離？  關係式： ( 1分鐘 ) 🡪 ( 10公尺 )  花的時間 走的距離  (寫關係) ( X5 ) ( X5 )    求未知： ( 5分鐘 ) 🡪 ( 🞏公尺 )  花的時間 走的距離 |
| 二、列關係式，幫助思考  1.例：阿土的球速時速32公里，  關係式： ( 1小時 ) 🡪 ( 32公里 )  花的時間 走的距離  2.大頭跑步的分速是63公尺  關係式： ( ) 🡪 ( )  花的時間 走的距離  3.曉華跑步的分速是72公尺  關係式： ( ) 🡪 ( )  4.大明走路的秒速是1.5公尺  關係式： ( ) 🡪 ( )  5.飛機飛行的時速是600公里  關係式： ( ) 🡪 ( ) | 五、練習列關係式：  曉華速率為分速600公尺/分，請問他的時速是多少公里？ |
| 三、曉華行走分速10公尺的情形下：  1.行走1分鐘的距離：10 X 1 =10公尺  1分鐘  10公尺  2. 行走2分鐘的距離：10 X2 =20公尺  1分鐘 1分鐘  10公尺10公尺  3. 行走🞏分鐘的距離：10 X🞏 =( )公尺 | 六、哥哥下山依照速率時速3公里/時，全長12公里，請問他花了多少時間？ |
|  | 七、康康15秒移動30公尺，請問他的秒速是多少公尺？ |