

① 填填看。

① 3 公里 = (300000) 公分

② 5 公里 82 公尺 = (5082) 公尺

③ 6 公里 600 公尺 = (6600) 公尺

④ 2305 公尺 = (2) 公里 (305) 公尺

⑤ 2468 公尺 = (2) 公里 (468) 公尺

② 比比看，在 裡填入 >、< 或 =。

① 6 公里 5900 公尺

② 1 千米 100000 公分

③ 80000m 8km

④ 7 公里 15 公尺 715 公尺

⑤ 10000cm 1000m

⑥ 409 公尺 4 公里 9 公尺

③ 算算看，一條高速公路上有甲、乙、丙、丁四個休息站(如下圖)，甲地到丁地的距離是 565 公里，甲地到丙地是 245 公里，乙地到丁地是 360 公里，乙地到丙地是幾公里？

解題
影片



$$\begin{aligned} & 245 + 360 - 565 \\ &= 605 - 565 \\ &= 40 \end{aligned}$$

答：40 公里



4 下表是臺灣部分省道的長度，看表算算看。

互動解題

路名	長度
1號省道	? 公里 ? 公尺
2號省道	? 公里 ? 公尺
3號省道	436公里959公尺
7號省道	129公里519公尺
9號省道	475公里646公尺

1 7號省道比2號省道短40公里2公尺，2號省道有多長？

$$129\text{公里}519\text{公尺} + 40\text{公里}2\text{公尺} = 169\text{公里}521\text{公尺}$$

$$\begin{array}{r} \text{公里} \quad \text{公尺} \\ 129 \quad 519 \\ + 40 \quad 2 \\ \hline 169 \quad 521 \end{array}$$

答：169公里521公尺

2 1號省道比3號省道長23公里641公尺，1號省道有多長？

$$436\text{公里}959\text{公尺} + 23\text{公里}641\text{公尺} = 460\text{公里}600\text{公尺}$$

$$\begin{array}{r} \text{公里} \quad \text{公尺} \\ 436 \quad 959 \\ + 23 \quad 641 \\ \hline \cancel{459} \quad \cancel{1600} \\ 460 \quad 600 \end{array}$$

答：460公里600公尺

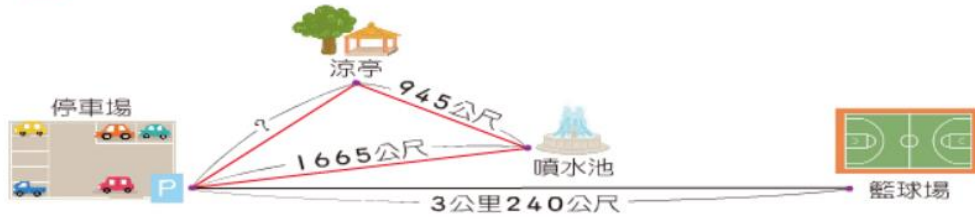
3 上表中，最長的省道和最短的省道長度相差幾公里幾公尺？

$$475\text{公里}646\text{公尺} - 129\text{公里}519\text{公尺} = 346\text{公里}127\text{公尺}$$

$$\begin{array}{r} \text{公里} \quad \text{公尺} \\ 475 \quad 646 \\ - 129 \quad 519 \\ \hline 346 \quad 127 \end{array}$$

答：346公里127公尺

5 把做法和答案記下來。



1 從停車場到籃球場的距離是停車場到涼亭的 3 倍，從停車場到涼亭的距離是多少公里多少公尺？

互動解題

$$\begin{aligned} 3 \text{ 公里 } 240 \text{ 公尺} \div 3 &= 1 \text{ 公里 } 80 \text{ 公尺} \\ 3 \text{ 公里 } 240 \text{ 公尺} &= 3240 \text{ 公尺} \\ 3240 \div 3 &= 1080 \text{ (公尺)} \\ 1080 \text{ 公尺} &= 1 \text{ 公里 } 80 \text{ 公尺} \end{aligned}$$

答：1 公里 80 公尺

2 接第 1 題，紅色路線是慢跑步道，共長幾公里幾公尺？

互動解題

$$\begin{aligned} 945 + 1665 + 1080 &= 3690 \text{ (公尺)} \\ 3690 \text{ 公尺} &= 3 \text{ 公里 } 690 \text{ 公尺} \end{aligned}$$

答：3 公里 690 公尺

3 接第 2 題，明俐每個星期六都練習跑步，她沿著慢跑步道跑 3 圈，共跑了多少公里多少公尺？

互動解題

$$3 \text{ 公里 } 690 \text{ 公尺} \times 3 = 11 \text{ 公里 } 70 \text{ 公尺}$$

$$\begin{array}{r} \text{公里} \quad \text{公尺} \\ 3 \quad 690 \\ \times \quad \quad 3 \\ \hline 9 \quad 2070 \\ 11 \quad \quad 70 \end{array}$$

答：11 公里 70 公尺