



長度的應用



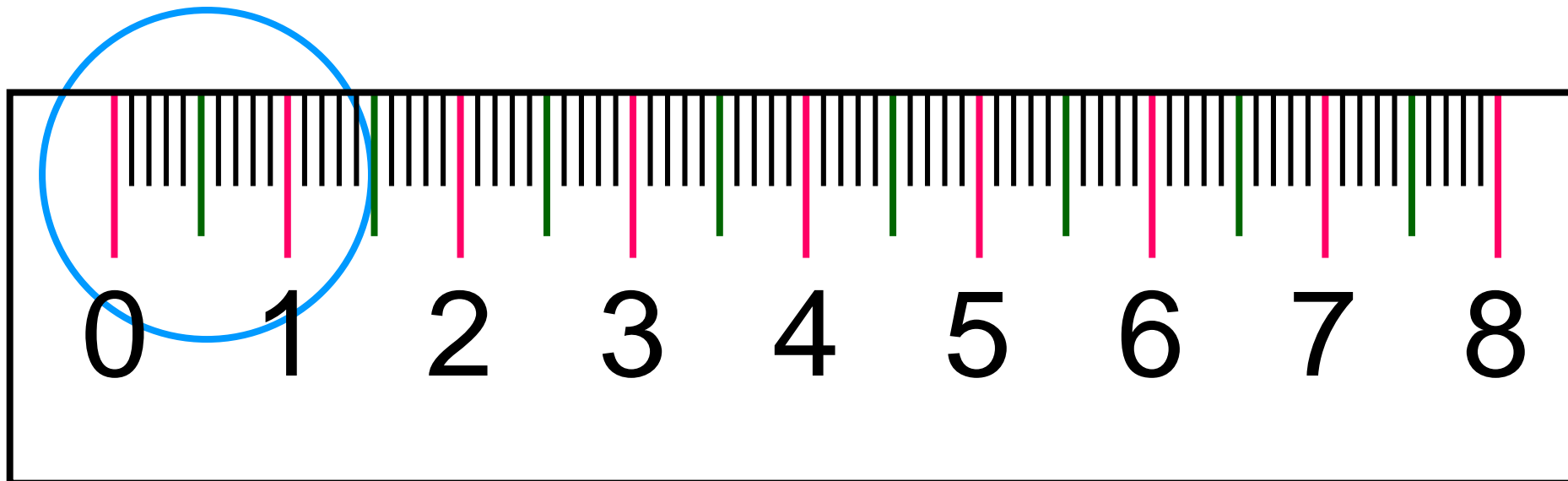
3年7班



1. 小複習



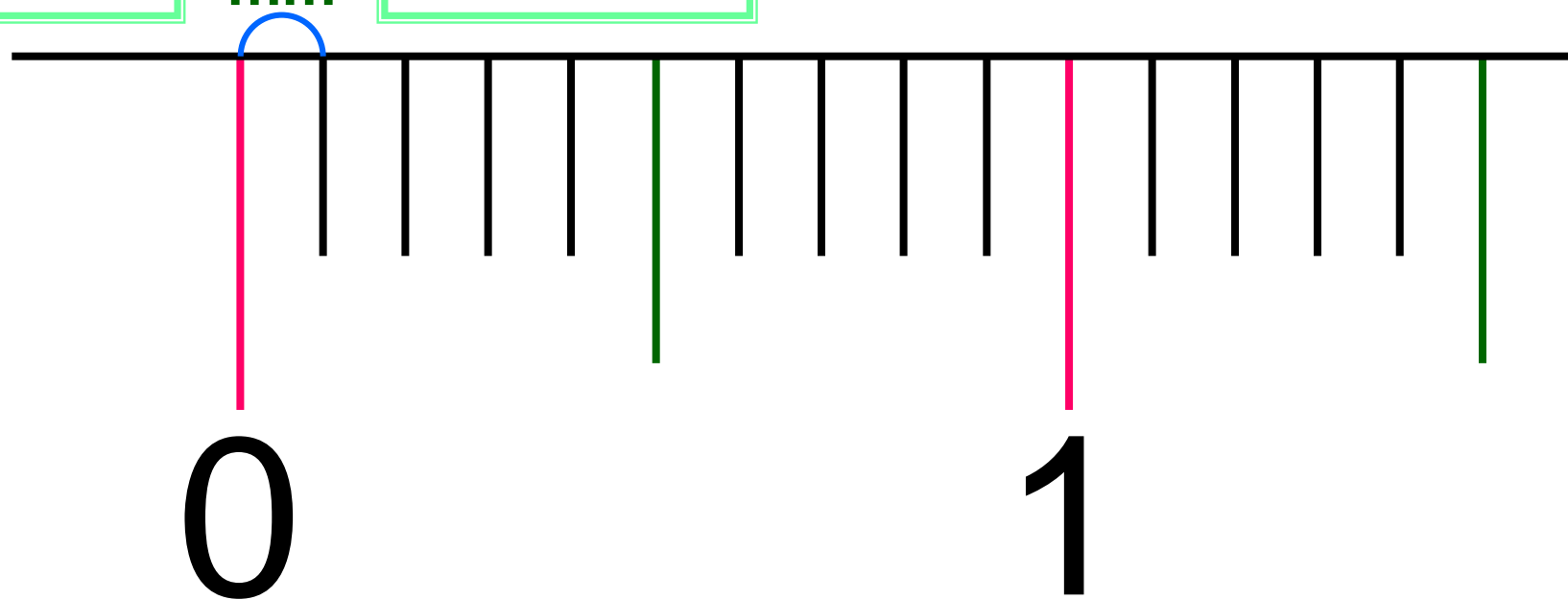
GO!

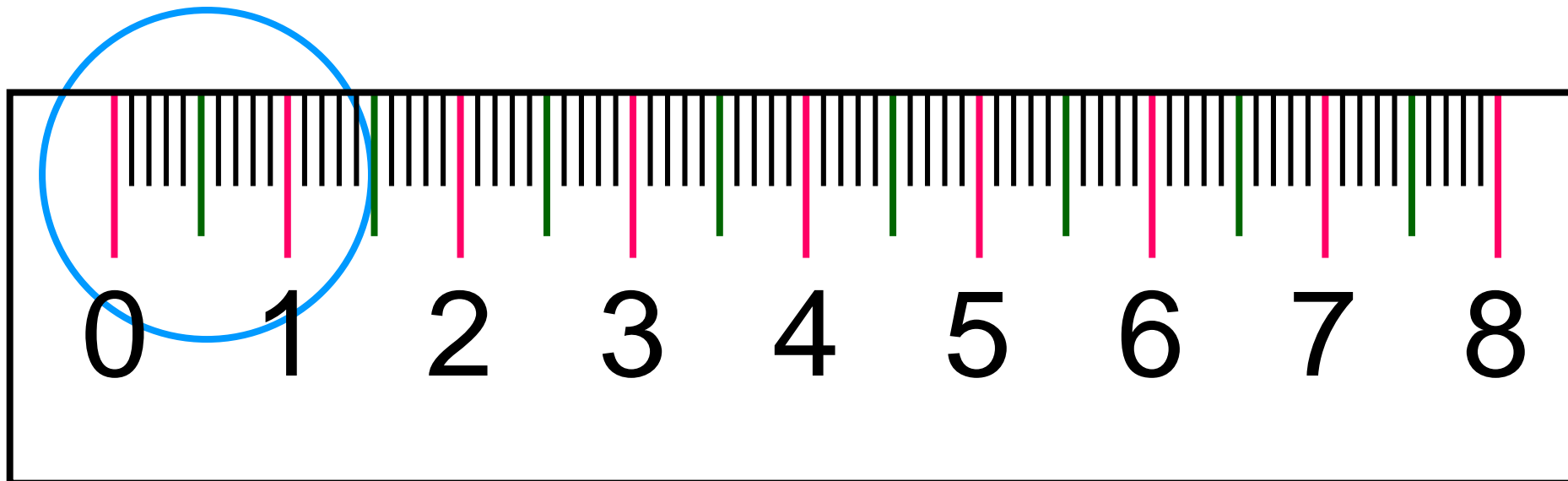


毫米

1
mm

mm

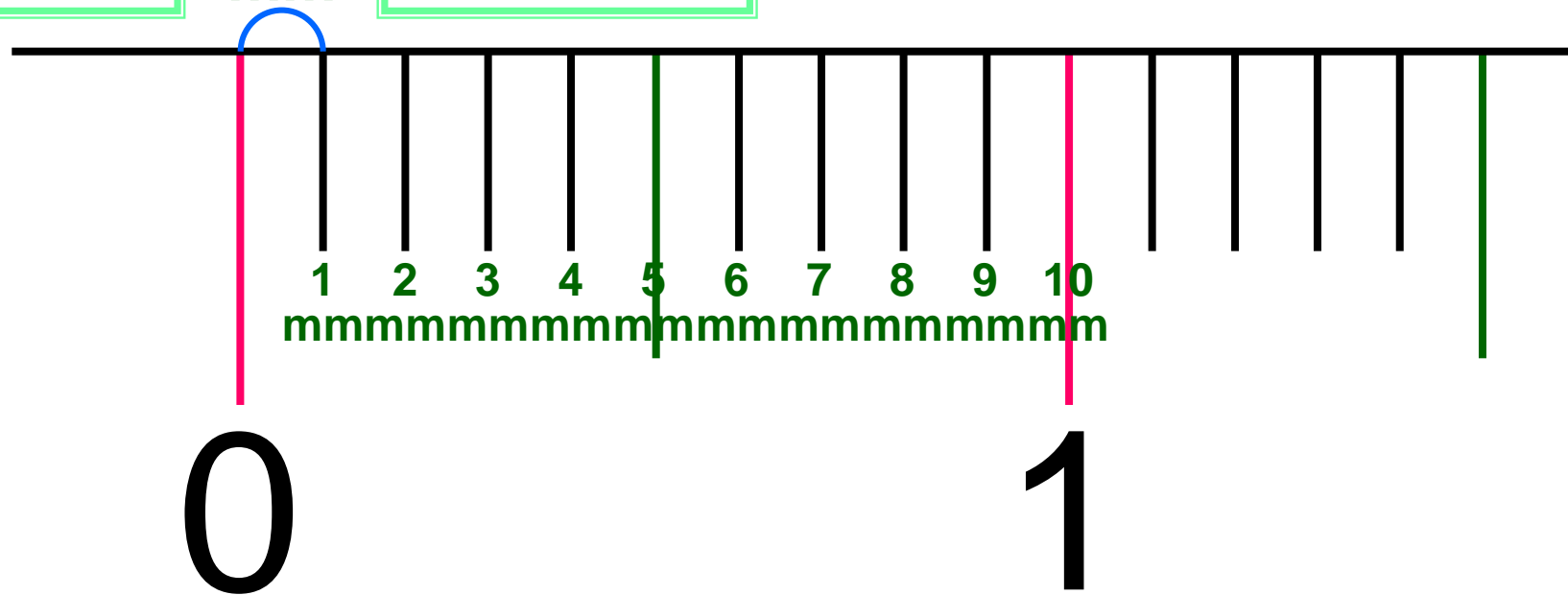


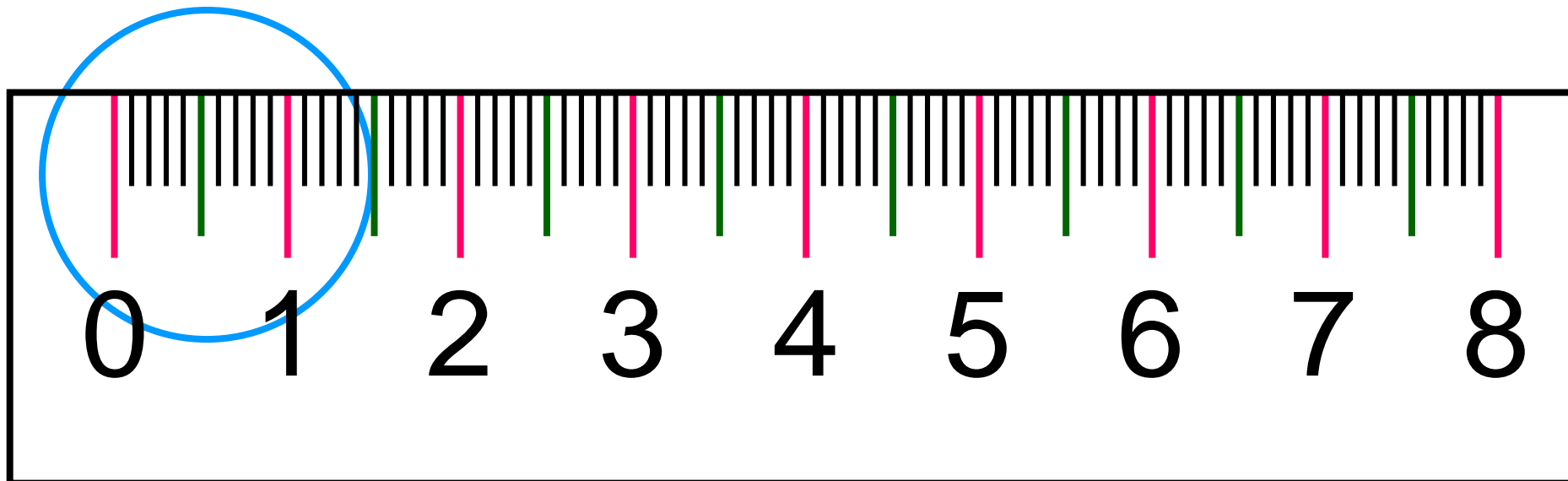


毫米

1
mm

mm

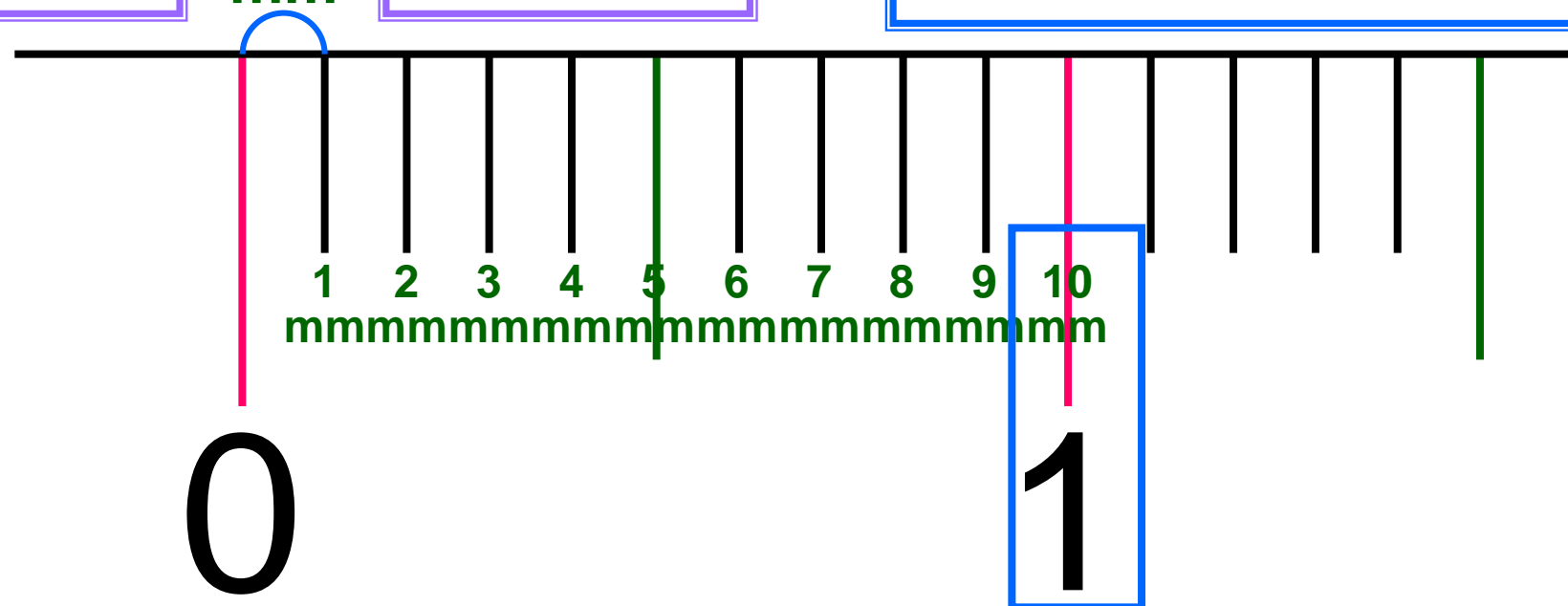




毫米

mm

$$1\text{cm} = 10\text{mm}$$



公分、毫米的關係

公分	毫米
1	0

$$1\text{cm} = \underline{10}\text{mm}$$

$$\underline{10}\text{mm} = 1\text{cm}$$





公分、毫米的關係

公分	毫米
1	0

$$2\text{cm} = \underline{20}\text{mm}$$

$$\underline{50}\text{mm} = 5\text{cm}$$

$$7\text{cm} = \underline{70}\text{mm}$$

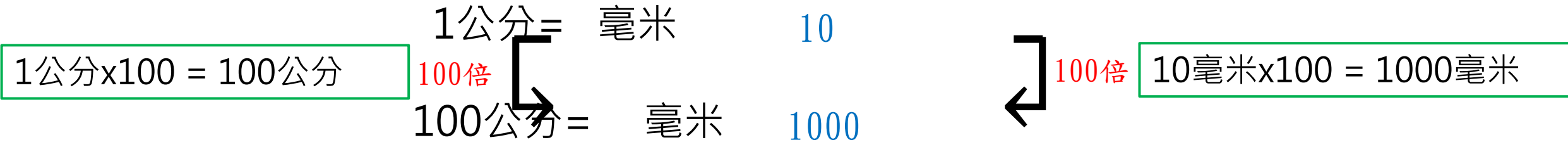
$$\underline{80}\text{mm} = 8\text{cm}$$



① 一枝球棒長1公尺，1公尺是幾毫米？



1公尺 = 公分100



※所以 1公尺 = 公分100 毫米 1000

② 黑猩猩的身高大約是 1 公尺 70 公分，
也可以說大約是多少毫米？



$$\begin{aligned} & 1 \text{ 公尺 } 70 \text{ 公分} \\ &= 170 \text{ 公分} \\ &= 1700 \text{ 毫米} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1 \text{ 公尺 } 70 \text{ 公分} \\ &= 1000 \text{ 毫米} + 700 \text{ 毫米} \\ &= 1700 \text{ 毫米} \end{aligned}$$



答：1700 毫米

試試看

3 公尺 50 公分是 (3500) 毫米。

③ 一組沙發長 2400 毫米，也可以說是幾公尺幾公分？

$$1000 \text{ 毫米} = 100 \text{ 分} = 1 \text{ 公尺}$$

2400 毫米

$$= 240 \text{ 公分}$$

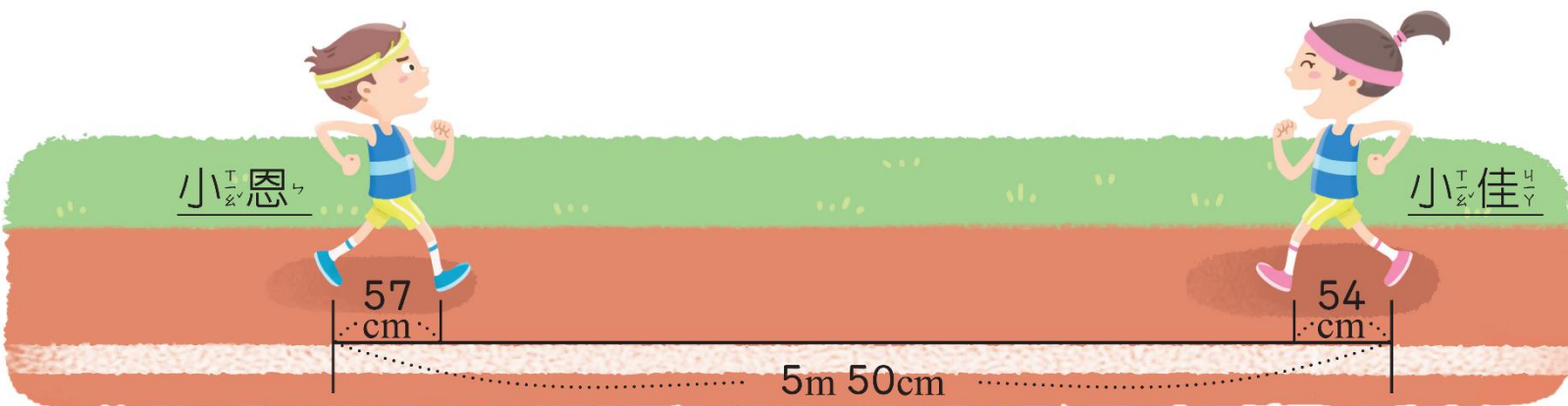
$$= 2 \text{ 公尺 } 40 \text{ 公分}$$

10 毫米 = 1 公分
100 公分 = 1 公尺



答：2 公尺 40 公分

看圖做做看。



小恩走 1 步是 57 cm，小佳走 1 步是 54 cm。

1 小恩向前走 4 步，共走了多遠？228cm 或 2m 28cm

2 小佳向前走 4 步，共走了多遠？216cm 或 2m 16cm

3 兩人都向前走 4 步後，會相距多遠？106cm 或 1m 6cm

試試看

5400 毫米是 (5) 公尺 (40) 公分。

重點回顧

1公尺~~100~~ 公分 = 10~~00~~ 毫米

1000毫米~~100~~ 公分 = 1~~0~~ 公尺



回家作業

數課練習四



3年7班