

4 幾毫米

課前診斷 動畫 解說



解答

這麼小的積木有多長呢？

以前學過的

放大 ① 透過生活情境認識1公分和1公尺有多長。

解答 ② 用公分、公尺的單位，進行長度的計算。

練習 1個積木高18公分，把2個積木疊在一起，共高（ ）公分。

54

放大 ③ 用1公分、1公尺為單位，進行估測和實測。

練習 迴紋針長（ ）公分。

解答 ④ 理解1公尺=100公分，並換算。

練習 1公尺35公分=（ ）公分



55

4-1 認識毫米 (mm)

放大

互動

布題

解說

解答

1 一個積木有多寬？

說說看看，你是怎麼知道的？

兒童自行發表

用尺量量看，不到1公分。



比1公分少，那要怎麼說有多長呢？

兒童自行發表



放大

1毫米



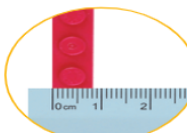
尺上的每1小格是1毫米，可以用mm表示毫米。

歸納



放大

積木的寬有1、2、3、4、5、6、7、8，有8小格，是8毫米。



布題

2 尺上的7小格是幾毫米？

再加4小格是幾毫米？

解說

解答



4-2 毫米的實測和估測

放大

互動

布題

解說

解答

1 量量看，50元錢幣的厚度是幾毫米？



2 量量看，橡皮擦的厚度是幾毫米？



放大

布題

解說

3 估估看，數學學習作的厚度，和長尾夾的厚度，各是幾毫米？

兒童自行發表



數學學習作的厚度大約是3個50元錢幣的厚度。



我猜想長尾夾的厚度和橡皮擦的厚度差不多。



用尺量量看，你估對了嗎？

兒童自行發表

放大

試試看

說說看看，生活中有哪些東西的長度是用毫米表示？先估估看，再量量看。

兒童自行發表

