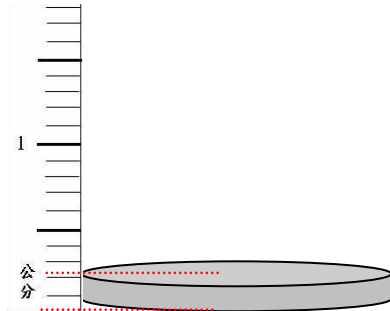


國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-2-26）

教材重點：認識毫米

____ 班 學生姓名：_____

一個 10 元錢幣的厚度，大約有多長？



用刻度尺量量看，
比 1 公分還短。



一個 10 元錢幣的厚度，大約和 2 個 1 毫米一樣長，是「2 毫米」。



從 0 到 1 公分之間有
10 個小刻度，這些小
刻度叫作「1 毫米」。



一、下列各個物品的長度適合用哪一個單位來表示？畫線連連看。

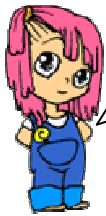
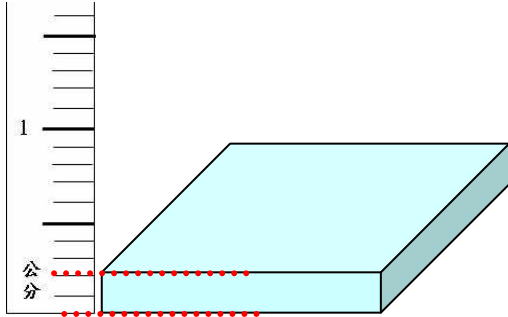
- | | | | | |
|-----|---|------------|---|---|
| (1) |  | 阿光的身高。 ● | ● | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">公尺</div> |
| (2) |  | 鉛筆盒的長。 ● | | |
| (3) |  | 光碟片的厚度 ● | ● | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">公分</div> |
| (4) |  | 刷子的長度。 ● | | |
| (5) |  | 1 元錢幣的厚度 ● | ● | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">毫米</div> |

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-2-27）

教材重點：用長度單位「毫米」進行實測

____班 學生姓名：_____

下圖一塊厚紙板的厚度，大約是幾毫米？



1 個刻度是「1 毫米」，
將厚紙板的一端對齊刻度
尺的起點，另一端對齊刻度
尺的是第二個刻度，就是
2 個 1 毫米。

小於 1 公分的刻
度，叫作「毫米」。

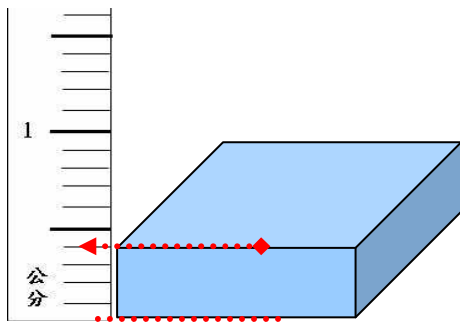


2 個 1 毫米就是 2 毫
米，厚紙板的厚度是
2 毫米。



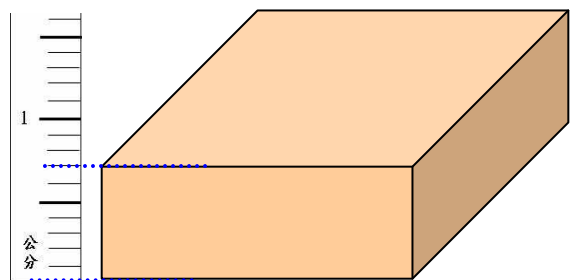
一、練習量量看，有多長？寫出來。

(1)



厚度共有 () 個 1 毫米，
共是 () 毫米。

(2)



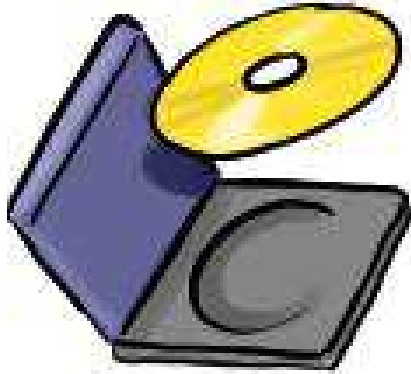
高度有 () 個 1 毫米，
共是 () 毫米。

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-2-28）

教材重點：用長度單位「毫米」進行估測

____ 班 學生姓名：_____

裝單片 CD 的盒子，厚度大約是多少？

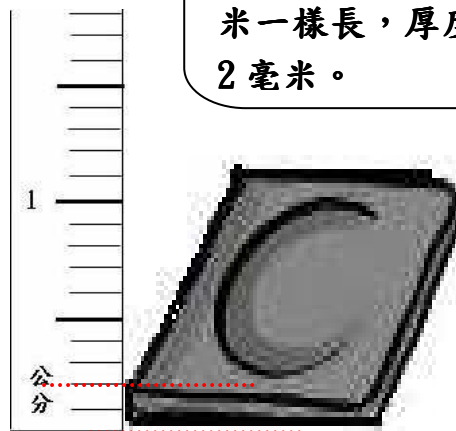


大約是 2 個
1 毫米的厚度。

不到 1 公分，大約是
3 個 1 毫米的厚度。



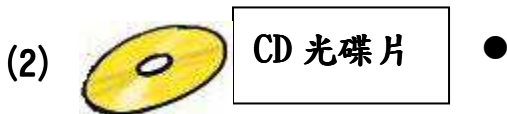
用刻度尺實際測量
看看，和 2 個 1 毫
米一樣長，厚度是
2 毫米。



一、厚度大約有多長？畫線連連看。



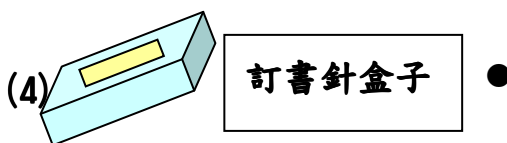
● 3 毫米



● 2 毫米



● 8 毫米



● 1 毫米

● 5 毫米

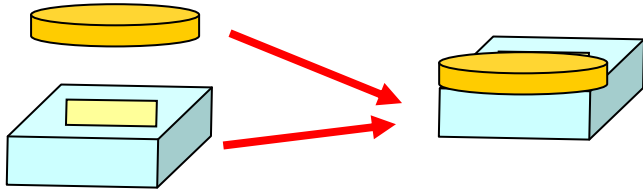
● 10 毫米

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-2-29）

教材重點：用「毫米」單位進行加法計算

____班 學生姓名：_____

1 個厚度 2 毫米的錢幣和 1 個厚度 8 毫米的訂書針盒子疊在一起，兩個的厚度共有多少毫米？



2 毫米是 2 個 1 毫米，
8 毫米是 8 個 1 毫米。



10 個 1 毫米是 10 毫米，寫成算式算算看。

2 個 1 毫米和 8 個 1 毫米合起來是 10 個 1 毫米。



$$2 \text{ 毫米} + 8 \text{ 毫米} = 10 \text{ 毫米}$$

答：厚度共有 10 毫米。

一、練習做做看。

(1) 一本厚度 23 毫米的書和一本厚度 32 毫米的字典，兩本書的厚度共有幾毫米？

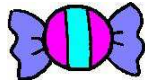
(2) 李叔叔買了一塊厚度 24 毫米的防火板和一塊厚度 18 毫米的塑膠板，二塊合起來共有多少毫米？

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-2-30）

教材重點：用「毫米」單位進行減法計算

____班 學生姓名：_____

一包口香糖的厚度是 12 毫米，一顆巧克力糖的厚度是 9 毫米，一包口香糖比一顆巧克力糖多幾毫米？

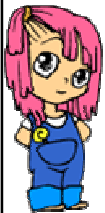


12 毫米是 12 個 1 毫米，9 毫米是 9 個 1 毫米。



12 個 1 毫米減去 9 個 1 毫米，多了 3 個 1 毫米，就是 3 毫米。

12 個 1 毫米比 9 個 1 毫米多了幾個 1 毫米？



$$12 \text{ 毫米} - 9 \text{ 毫米} = 3 \text{ 毫米}$$

答：多了 3 毫米。



一、練習做做看。

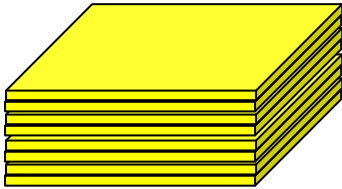
- (1) 丁丁有一本記事本厚度是 8 毫米和一本厚度 15 毫米的電腦操作說明書，兩本的厚度相差多少毫米？
- (2) 阿光有一個高 45 毫米的盒子和一本厚度 39 毫米的書，這個盒子比書高多少毫米？

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-2-31）

教材重點：用「毫米」單位進行乘法計算

____班 學生姓名：_____

一塊木板厚度有 12 毫米，爸爸買了 8 塊木板，8 塊木板的厚度共有多少毫米？



1 塊木板厚 12 毫米，是 12 個 1 毫米。



8 塊木板就是 12 個 1 毫米的 8 倍。



12 個 1 毫米乘以 8 就有 96 個 1 毫米，就是 96 毫米。



12 毫米 $\times$ 8 = 96 毫米

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline 96 \end{array}$$

答：共有 96 毫米。

一、練習做做看

(1) 一片口香糖的厚度是 2 毫米，1 包有 7 片口香糖，7 片口香糖的厚度是多少毫米？

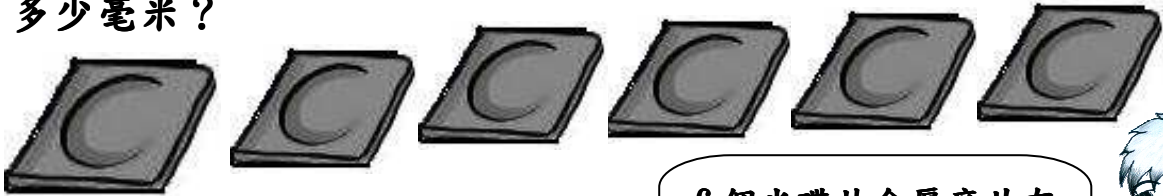
(2) 一個光碟片盒的厚度是 5 毫米，阿光買了 6 個光碟片盒，厚度共有多少毫米？

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-2-32）

教材重點：用「毫米」單位進行除法計算

____班 學生姓名：_____

阿光買了 6 個光碟片盒，厚度共有 54 毫米，1 個光碟片盒的厚度是多少毫米？



54 毫米是 54 個 1 毫米。



54 個 1 毫米除以 6，得到 9 個 1 毫米，就是 9 毫米。

6 個光碟片盒厚度共有 54 個 1 毫米，1 個光碟片盒是幾個 1 毫米？



54 毫米 ÷ 6 = 9 毫米

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \overline{) 54} \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

答：1 個光碟片盒厚 9 毫米。

一、練習做做看。

(1) 阿光到合作社買了 6 本作業簿，厚度共有 72 毫米，1 本作業簿的厚度是多少毫米？

(2) 李叔叔買了 5 塊塑膠板，厚度共有 45 毫米，1 塊塑膠板的厚度是多少毫米？