

※此頁不需列印※



一、請參照課本 P. 40 和 P. 41 長方形面積公式及閱覽 CH33 的教學簡報。

二、P. 40 學習活動(一)。

數一數三個長方形，分別是長方形 A、長方形 B 和長方形 C

※提示：每一個小格就是 1 平方厘米，所以可以直接用數格子的方法去數出面積。

如果想用公式「長方形面積 = 長 x 闊」去計算亦可。

長方形	A	B	C
長(厘米)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
闊(厘米)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
面積(平方厘米)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

二、P. 40 學習活動(二)：利用公式求出下面各長方形的面積。

※提示：除了得數之外，記得寫上面積單位，如平方厘米( $\text{cm}^2$ )或平方米( $\text{m}^2$ )。

(a)

(b)

(c)

三、P. 41 學習活動(三)：填一填。

※提示：這個題目除了要用長方形面積公式之外，還有兩條從面積公式轉化而來的公式：

1) 長 = 面積 ÷ 闊      2) 闊 = 面積 ÷ 長

	長方形	長	闊	面積
(a)	A	7 cm	5 cm	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
(b)	B	6 m	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	24 $\text{m}^2$
(c)	C	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	6 dm	72 $\text{dm}^2$
(d)	D	1 m	25 cm	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>

四、P. 41 學習活動(三)：應用題。

※提示：找出行人路的長和闊是多少米，代入公式就可以計算到行人路的面積。

工人把磚塊鋪在一條長 32 米，闊 16 米的長方形行人路上。這條行人路的面積是多少平方米？

解：

答：



五、P. 41 學習活動(四)：應用題。

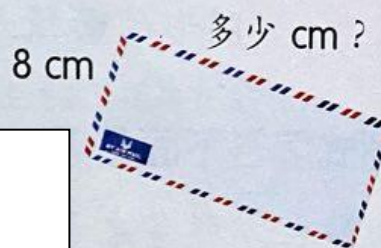
※提示：先用公式：**長 = 面積 ÷ 闊**，求出信封的長後，就可以用之前學過的**長方形周長公式：(長 + 闊) x 2 = 周長**去求出信封的周長。

長方形信封闊 8 cm，信封的面積是 184 cm<sup>2</sup>。

(a) 信封長多少 cm？

解：

答：



(b) 信封的周長是多少 cm？

解：

答：

