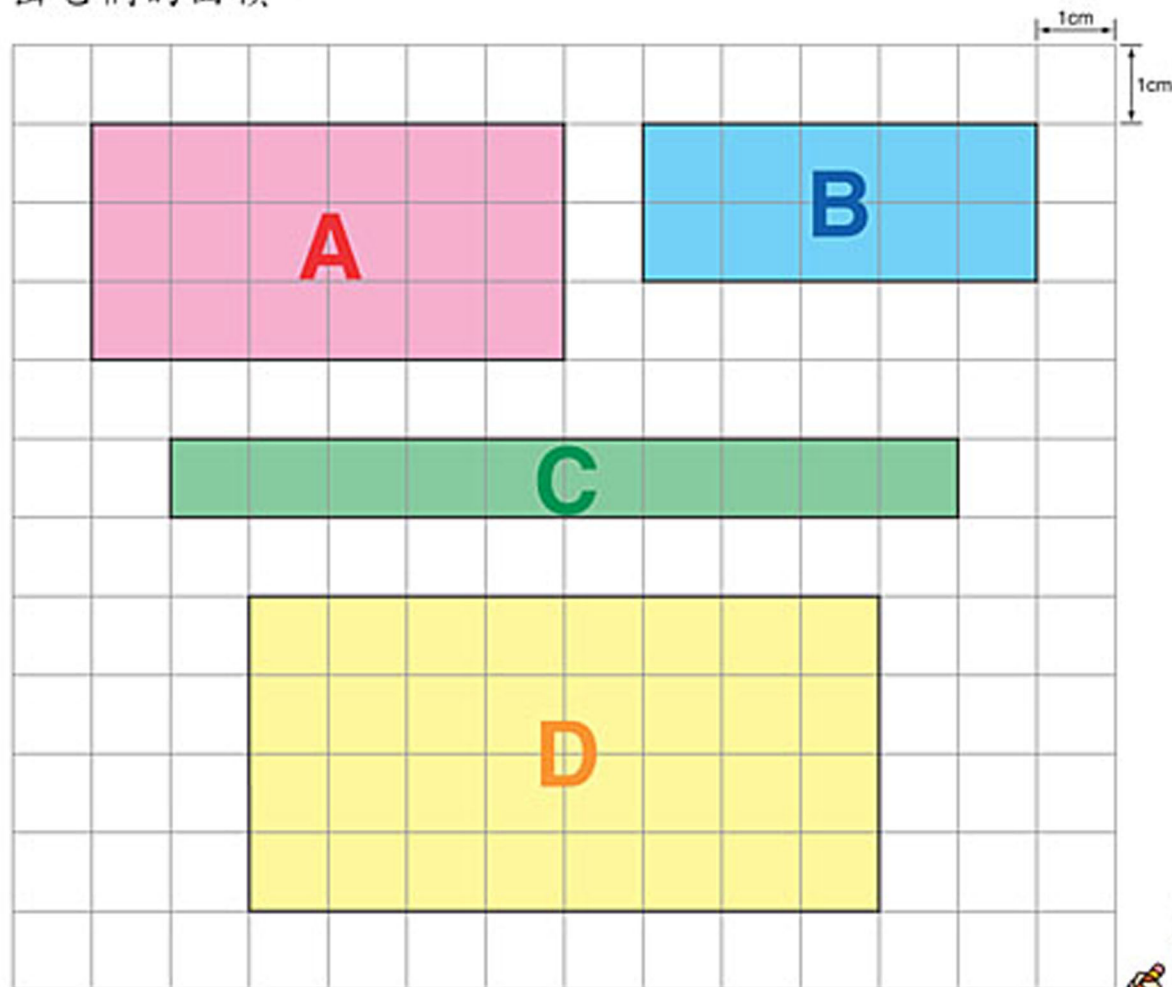




20 長方形的面積

一 卡紙

- 1 家希在不同大小的長方形卡紙上放了一塊透明方格膠片，並數格子找出它們的面積。



- a 家希數得的結果：

卡紙 A 的面積是 _____ cm^2 ；卡紙 B 的面積是 _____ cm^2 ；
卡紙 C 的面積是 _____ cm^2 ；卡紙 D 的面積是 _____ cm^2 。

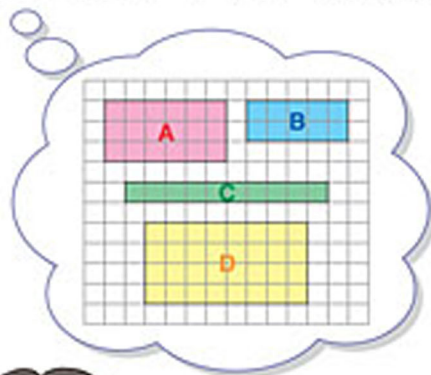
- b 卡紙 _____ 和卡紙 _____ 的面積相等。



來畫畫

在附頁工作紙(六)上畫出一個面積與卡紙 A 的相等，但形狀不同的長方形。

- 2 永傑把 P.57 中各卡紙的長、闊和面積記錄在下表內，試替他完成吧！



卡紙	長 (cm)	闊 (cm)	面積 (cm ²)
A	6	3	18
B	5		
C			
D			



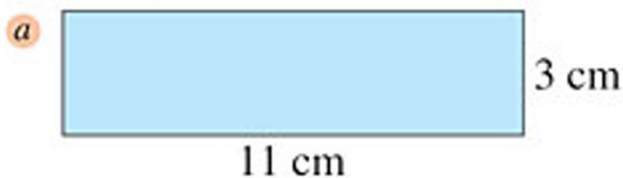
長、闊和面積有甚麼關係？

長方形的面積 = 長 × 闊



長 = 面積 ÷ 闊
闊 = 面積 ÷ 長

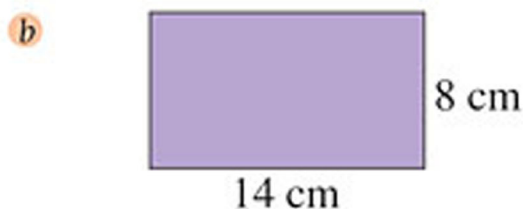
- 3 你也來算算看。



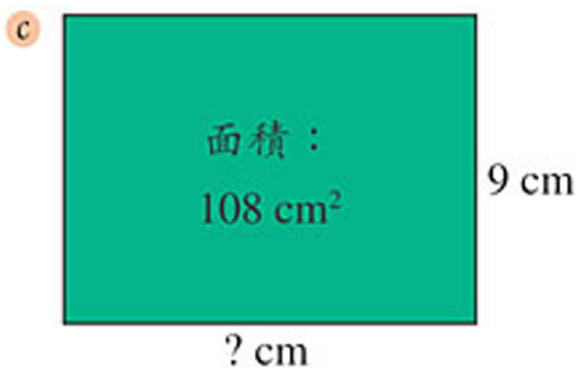
面積是：

$$11 \times 3$$

$$= \square \text{ (cm}^2\text{)}$$



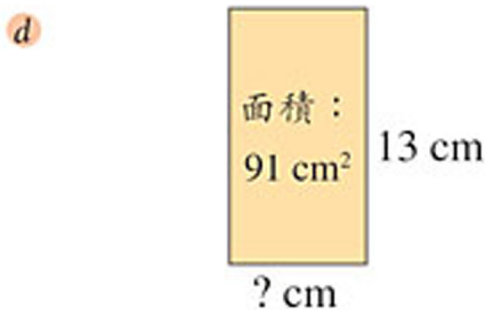
面積是：



長是：

$$108 \div 9$$

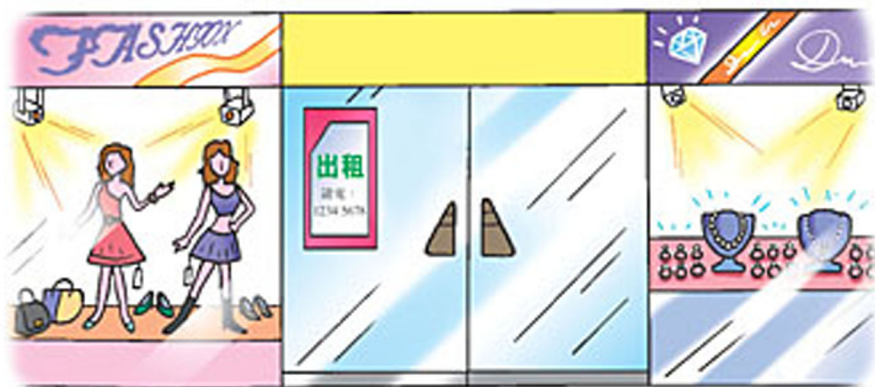
$$= \square \text{ (cm)}$$



闊是：

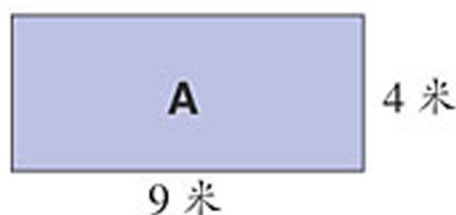
二 店舖出租

百貨商場裏還有少量的店舖出租。

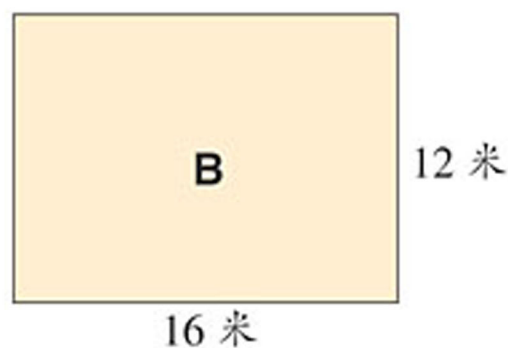


- 1 店舖 A 長 9 米，闊 4 米，它的面積是多少平方米？
它的面積是：

$$\square \times \square \\ = \square \text{ (平方米)}$$



- 2 店舖 B 長 16 米，闊 12 米，它的面積是多少平方米？
它的面積是：



- 3 長方形招租紙闊 23 厘米，長是闊的 2 倍，它的面積是多少平方厘米？
招租紙長：

$$\square \times \square \\ = \square \text{ (厘米)}$$

招租紙的面積是：

先找出招租紙的長度，
再計算它的面積。

你可以用一題算式表示嗎？

文具店



- 1 長方形書簽一張，長 18 厘米，闊 6 厘米，它的面積是多少平方厘米？
它的面積是：



- 2 長方形畫紙長 30 厘米，闊比長少 6 厘米。畫紙的面積是多少平方厘米？
畫紙闊：

$$\square - \square$$
$$= \square \text{ (厘米)}$$

畫紙的面積是：

你懂得用一題算式計算嗎？



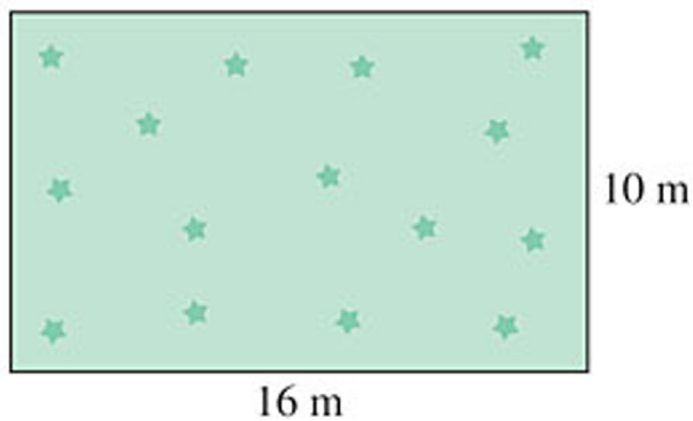
- 3 長方形調色碟長 16 厘米，面積是 144 平方厘米，它的闊是多少厘米？
它的闊是：

闊 = 面積 ÷ 長



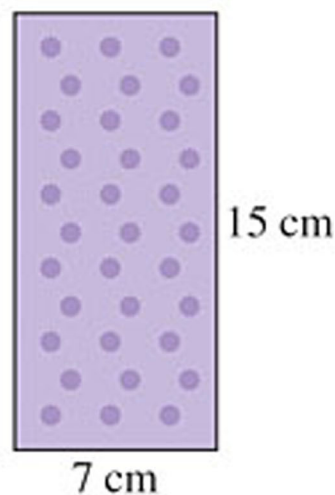
計算下列長方形的面積。

①



_____ m^2

②



_____ cm^2

完成下表。

長方形	長	闊	面積
③ A	32 cm	26 cm	cm^2
④ B	18 cm	cm	270 cm^2
⑤ C	19 m	13 m	m^2
⑥ D	m	40 m	920 m^2

列式計算下列各題。

- ⑦ 長方形花園長 25 米，闊 14 米，它的面積是多少平方米？
- ⑧ 長方形木板長 55 厘米，闊 27 厘米，它的面積是多少平方厘米？
- ⑨ 長方形球場闊 22 米，長比闊多 14 米。
- (a) 球場長多少米？
- (b) 它的面積是多少平方米？
- ⑩ 長方形海報一張闊 21 厘米，面積是 882 平方厘米，它的長是多少厘米？