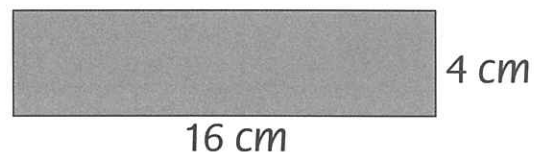


日期：\_\_\_\_\_

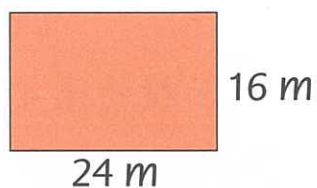
成績：\_\_\_\_\_

計算下列長方形的面積。

①

面積是 64  $\text{cm}^2$ 

②

面積是 384  $\text{m}^2$ 

題 1 至 7：計算長方形的面積。

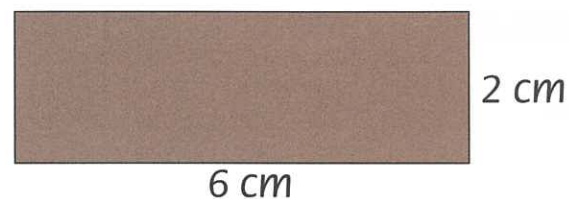
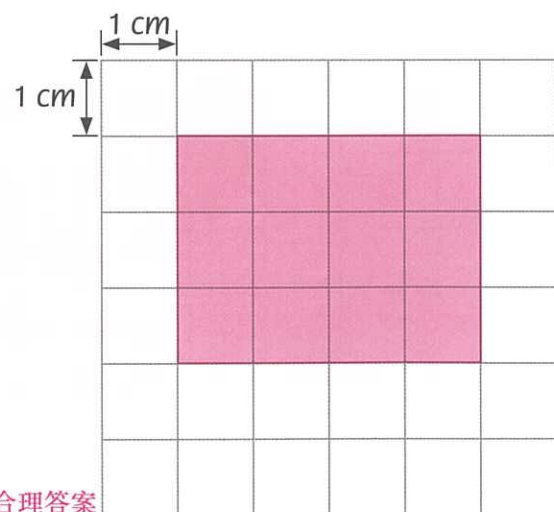
題 8 至 10：解答有關長方形面積的應用題。

完成下表。

長方形	長	闊	面積
③ A	20 cm	7 cm	<u>140</u> ( <u><math>\text{cm}^2</math></u> )
④ B	8 m	6 m	<u>48</u> ( <u><math>\text{m}^2</math></u> )
⑤ C	17 m	<u>13</u> ( <u><math>\text{m}</math></u> )	221 $\text{m}^2$
⑥ D	<u>80</u> ( <u><math>\text{cm}</math></u> )	40 cm	3200 $\text{cm}^2$

算一算，畫一畫。

- ⑦ 計算下圖長方形的面積，並在右面的方格紙上畫出一個與下圖面積相等，但形狀不同的長方形。

面積是 12  $\text{cm}^2$ 

或其他合理答案

列式計算下列各題。

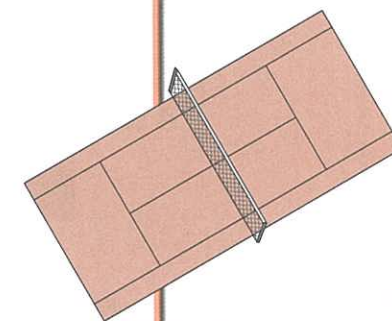
- ⑧ 長方形生日卡長 20 厘米，闊 15 厘米。生日卡的面積是多少平方厘米？

$$\begin{aligned} \text{生日卡的面積是：} & \quad \text{或} \quad 20 \times 15 \\ & 20 \times 15 & = 300 \\ & = 300 \text{ (平方厘米)} & \text{生日卡的面積是 } 300 \text{ 平方厘米。} \end{aligned}$$



- ⑨ 網球場長 24 米，面積是 264 平方米，它的闊是多少米？

$$\begin{aligned} \text{它的闊是：} & \quad \text{或} \quad 264 \div 24 \\ & 264 \div 24 & = 11 \\ & = 11 \text{ (米)} & \text{它的闊是 } 11 \text{ 米。} \end{aligned}$$



- ⑩ 長方形的揮春闊 13 厘米，長是闊的 3 倍少 7 厘米。揮春的面積是多少平方厘米？

$$\begin{aligned} \text{揮春長：} & \quad \text{或} \quad 13 \times 3 - 7 \\ & 13 \times 3 - 7 & = 39 - 7 \\ & = 39 - 7 & = 32 \\ & = 32 \text{ (厘米)} & \text{揮春長 } 32 \text{ 厘米。} \\ \text{揮春的面積是：} & & 32 \times 13 \\ & 32 \times 13 & = 416 \\ & = 416 \text{ (平方厘米)} & \text{揮春的面積是 } 416 \text{ 平方厘米。} \\ & & \text{或其他合理算法} \end{aligned}$$

大吉大利