

# 應用題訓練一



日期：\_\_\_\_\_

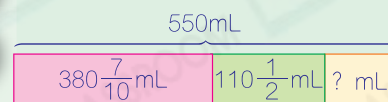
成績：\_\_\_\_\_

○ 異分母分數的加減      ○ 面積

1. 一杯 550mL 的拿鐵咖啡，牛奶佔  $380\frac{7}{10}$  mL，奶泡佔  $110\frac{1}{2}$  mL，其餘都是咖啡。咖啡佔多少？



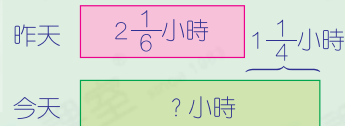
圖解



2. 哥哥昨天練習游泳用了  $2\frac{1}{6}$  小時，比今天少  $1\frac{1}{4}$  小時，他今天練習游泳用了多少小時？



圖解



3. 平行四邊形的面積是  $1500\text{m}^2$ ，底是 50m，它對應的高是多少？



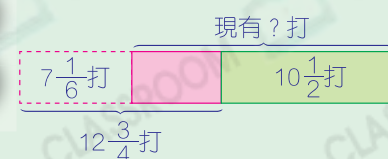
提示

平行四邊形的高  
= 面積 ÷ 底

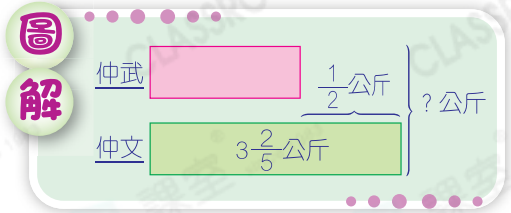
4. 西餅店原有  $12\frac{3}{4}$  打西餅，售出了  $7\frac{1}{6}$  打後，再多做  $10\frac{1}{2}$  打，現有西餅多少打？



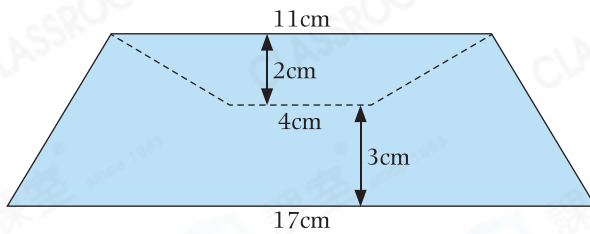
圖解



5. 仲文的書包重  $3\frac{2}{5}$  公斤，仲武的書包比仲文的輕  $\frac{1}{2}$  公斤，兩人的書包共重多少公斤？



6.



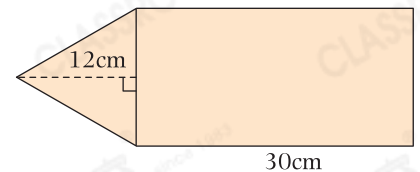
- (a) 沿着虛線從上圖中剪出一個小梯形，小梯形的面積是多少？

**提示**

$$\text{梯形的面積} = (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2$$

- (b) 餘下部分的面積是多少？

7. 右圖由一個等邊三角形和一個長方形組成，長方形的面積是  $420\text{cm}^2$ 。



- (a) 整個圖形的周界是 \_\_\_\_\_ cm。
- (b) 等邊三角形的面積是多少？

**提示**

先找出三角形的底。