

4. 小明有 55.5 元，他最多可買每件售價是 8.5 元的蛋糕多少件？還餘多少元？

$$55.5 \div 8.5 \approx 6 \text{ (件)}$$

$$6 \times 8.5 = 51 \text{ (元)}$$

$$55.5 - 51 = 4.5 \text{ (元)}$$

答：他最多可以买 6 件，還餘 4.5 元。

5. 小光第一至第五次的數學評估的平均分是 83 分，如要在第六次評估後，平均分要達致 85 分或以上，小光在第六次數學評估中最少要取得多少分？

$$83 \times 5 = 415 \text{ (分)}$$

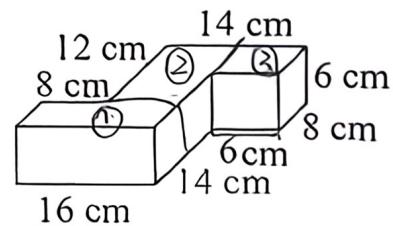
$$85 \times 6 = 510 \text{ (分)}$$

$$510 - 415 = 95 \text{ (分)}$$

答：最少要取得 95 分。

6. 求右圖立體圖形體積。

$$\textcircled{1} 16 \times 6 \times 6 = 576 \text{ (cm}^3\text{)}$$



$$\textcircled{2} 12 \times 8 \times 6 = 576 \text{ (cm}^3\text{)}$$

$$\textcircled{3} 6 \times 6 \times 8 = 288 \text{ (cm}^3\text{)}$$

$$576 + 576 + 288 = 1440 \text{ (cm}^3\text{)}$$

答：它的 体积为 1440 立方厘米。