

試前補給站

1. 某數取近似值至十萬位後是五百六十萬，以下哪一個不可能是這個數？

A. 5 648 304

B. 5 569 415

五百六十萬是 5 600 000。

A. 5 600 000 B. 5 600 000

C. 5 550 987

D. 5 549 967

C. 5 600 000 D. 5 500 000



! 考題解碼

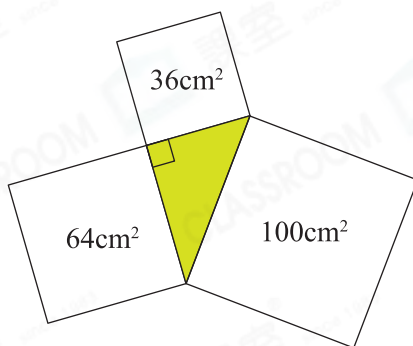
考查「多位數的近似值」和中國數字與阿拉伯數字。

i 策略導航

① 用阿拉伯數字寫出「五百六十萬」。

② 對選項取近似值至十萬位，留意須對萬位數字「四捨五入」。

2.



$$6 \times 6 = 36 \cdot 8 \times 8 = 64 \cdot$$

$$10 \times 10 = 100$$

正方形的邊長分別是

6cm、8cm和10cm。

$$6 \times 8 \div 2 = 24$$

上圖是由三個正方形和一個直角三角形組成，着色部分的面積是多少？

答案： 24 cm^2

! 考題解碼

考查「三角形的面積」，須根據正方形的面積找它的邊長，從而找出三角形的底和高。

i 策略導航

① 根據「正方形的面積 = 邊長 × 邊長」求出正方形的邊長。

② 根據直角，找到求三角形面積需要的底和高。

3. 右圖的面積是 69 m^2 。

$$(6+2+2) \times 5 \div 2 + (6+2+2) \times 3$$

$$+ (6+2+6) \times (5-3) \div 2 = 69$$

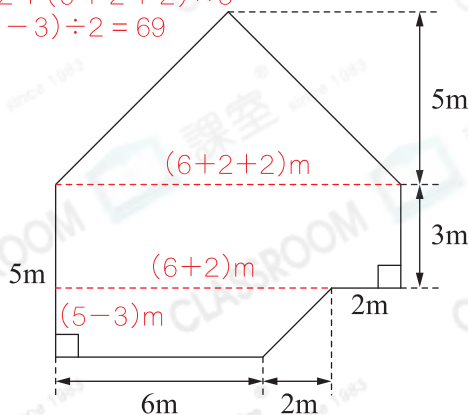
! 考題解碼

考查用分割法求多邊形的面積。

i 策略導航

① 多邊形的部分具有三角形和梯形的特徵，優先分割出這兩種圖形。

② 分別求出各部分的面積，再求總面積。



4. 李先生有 140 張紙幣，其中 $\frac{4}{7}$ 是美元，美元中，有 $\frac{1}{8}$ 是 100 美元。他有 100 美元 10 張。 $140 \times \frac{4}{7} \times \frac{1}{8} = 10$

! 考題解碼

考查「分數乘法」應用題。

i 策略導航

先找出他有美元紙幣的數量，再找出 100 美元的數量。

(附額外資料)

5. 商場準備了 360 罐龜苓膏，每天送出 Y 打，三個星期共送出龜苓膏多少罐？

答案：252Y 罐 $12 \times Y \times (7 \times 3) = 252Y$

! 考題解碼

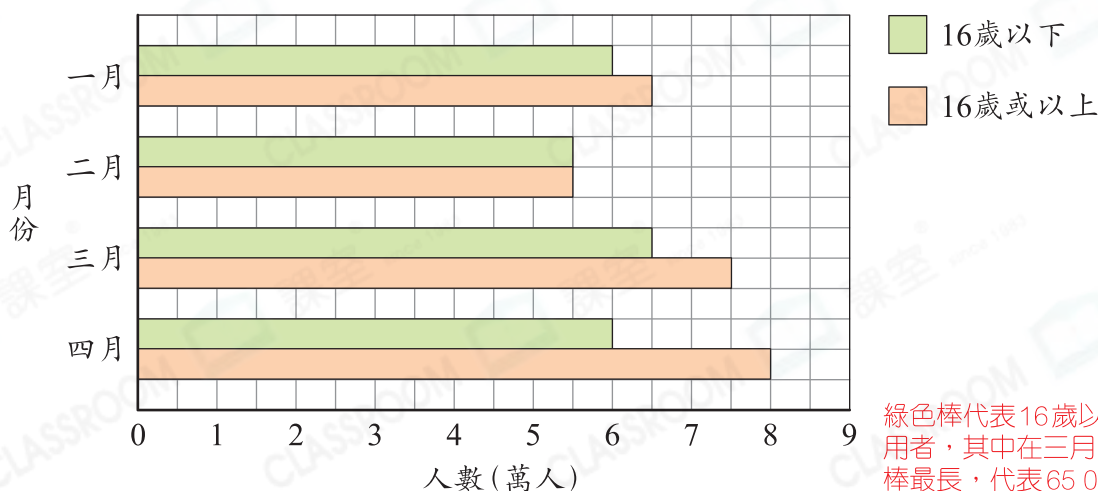
考查用「代數式」表示數量關係，留意隱藏數據及並非所有數據都有用。

i 策略導航

- ① 找出隱藏數據。
- ② 三個星期共送出龜苓膏的數量 = 每天送出的數量 \times 3 個星期的天數

6. 下圖顯示自習室過去四個月的使用人數。

自習室過去四個月的使用人數



在 三 月，16 歲以下的使用者最多，有 65 000 人。

! 考題解碼

考查分辨複合棒形圖中不同的棒表示的資料。

i 策略導航

- ① 找出代表 16 歲以下使用者的棒。
- ② 找出其中最長的棒，並讀取數據。