

## AT 新題型

### 數範疇

#### 小四 倍數和因數

2021 題型加深

把 28 的所有因數相加的結果是多少？

- A. 27                      B. 28                      C. 55                      D. 56

#### 小四 公倍數和公因數

2022 題型加深

兩個數的第五個公倍數是 225。以下哪一組數可能是這兩個數？

- A. 3、15                      B. 3、25                      C. 9、15                      D. 9、25

#### 小四 公倍數和公因數

2020 新題型

用 5、6、7 組成一個最大的三位數，且該數是 4 的倍數，每個數字不可重複使用。該三位數和 98 的 H.C.F. 是多少？

- A. 98                      B. 28                      C. 14                      D. 7

#### 小四 分數的基本概念、同分母分數加減

2022 題型加深

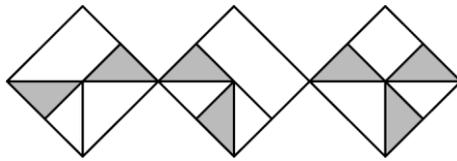
6. 如果  $\frac{\nabla}{4} + \frac{\diamond}{4} = 4$ ，那麼  $\nabla + \diamond = ?$

- A. 4                      B. 8                      C. 16                      D. 40



小四 分數的基本概念

2020 題型加深



上圖是由 3 個大小相同的正方形組成。陰影部分佔全圖的幾分之幾？

- A.  $\frac{7}{8}$                       B.  $\frac{7}{16}$                       C.  $\frac{7}{24}$                       D.  $\frac{7}{32}$

小四 小數的基本概念

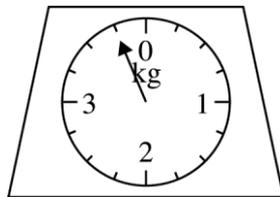
2022 題型加深

某組數據的平均數是 235.719。傑克記錄平均數時，誤把十分位和百位的數字互換了。以下哪一個是傑克的記錄？

- A. 215.739                      B. 235.179                      C. 235.197                      D. 735.219

小四 小數的基本概念

2021 新題型



上圖是一個座枱磅的磅面，指針指着的刻度是多少？

- A. 0.25 kg                      B. 0.75 kg                      C. 3.25 kg                      D. 3.75 kg

小四 整數除法

2022 新題型

$\boxed{3}$   $\boxed{4}$   $\boxed{\star}$  是一個三位數。當它除以 25，餘數是 20。下列哪個是  $\boxed{\star}$ ？

- A. 0                      B. 3                      C. 4                      D. 5



小四 整數四則運算

2020 新題型

一包巧克力的售價是 \$23。購買 7 包可額外獲贈一包。如果某顧客只需要 41 包巧克力，他最少須付多少？

- A. \$805                      B. \$828                      C. \$874                      D. \$943



圖形與空間範疇

小四 四邊形

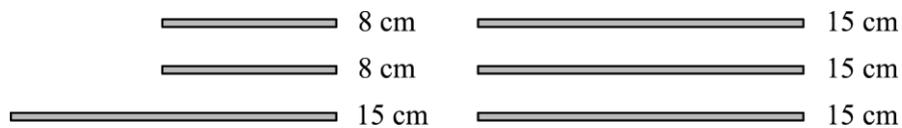
2022 題型加深

露絲在一張長方形的紙上畫了一條線段，得出兩個三角形。下列哪些描述必定正確？

- I. 兩個三角形各有一個直角。
  - II. 兩個三角形的周界相等。
  - III. 兩個三角形各有一個鈍角。
- A. 只有 I 及 II
  - B. 只有 I 及 III
  - C. 只有 II 及 III
  - D. I、II 及 III

小四 四邊形

2020 新題型



如果同時使用以上的六條木棒去組成一個四邊形，可以組成以下哪些四邊形？

- I. 平行四邊形
  - II. 長方形
  - III. 梯形
- A. 只有 I 及 II
  - B. 只有 I 及 III
  - C. 只有 II 及 III
  - D. I、II 及 III

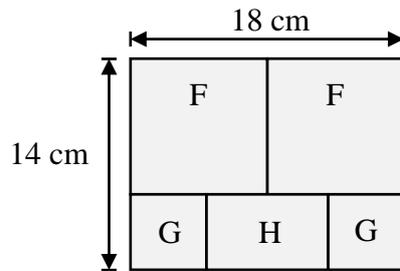


度量範疇

小四 正方形和長方形的面積

2022 題型加深

下圖中，F 和 G 都是正方形。求 H 的面積。



- A.  $26 \text{ cm}^2$
- B.  $36 \text{ cm}^2$
- C.  $40 \text{ cm}^2$
- D.  $65 \text{ cm}^2$

