

AT 新題型

數範疇

小五 多位數

2022 新題型

上月寄往 K 市的實際郵件數量是 765 438 封。當取近似值至萬位，本月和上月的郵件數量一樣。下列哪一個數可能是本月寄往 K 市的實際郵件數量？

- A. 776 438 B. 767 394 C. 764 839 D. 755 493

小五 多位數

2021 題型加深

T 國的汽車數量，取近似值至千位後為二十六萬。以下哪一個數可能是 T 國實際的汽車數量？

- A. 259 630 B. 261 345 C. 264 889 D. 265 007

小五 多位數

2020 新題型

一個城市的人口取近似值至百萬位後為 7 000 000，以及取近似值至十萬位後為 7 500 000。以下哪一項可能是該城市的人口？

- A. 7 278 000 B. 7 445 000 C. 7 456 000 D. 7 501 000

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

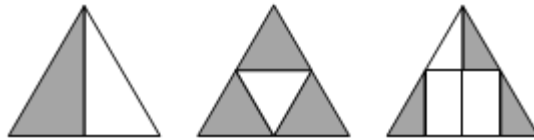
6. 如果 $\frac{\nabla}{4} + \frac{\diamond}{4} = 4$ ，那麼 $\nabla + \diamond = ?$

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

小五 分數的基本概念、異分母分數加減

2022 題型加深

如果每個  代表 1，下列各圖形的陰影部分所代表的值相加後，結果是多少？

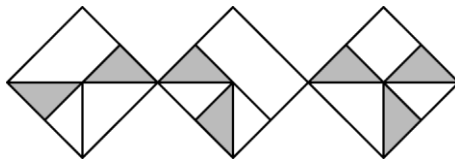


- A. $1\frac{1}{4}$ B. $1\frac{3}{4}$ C. $1\frac{3}{8}$ D. $1\frac{5}{8}$



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

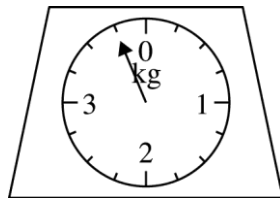
2022 題型加深

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

小六 小數四則運算

2022 題型加深

根據下表，利奧用 \$519 最多可以買多少升牛奶？

包裝	小	中	大
體積 (升)	0.8	1.6	3.2
售價	\$15.9	\$29.9	\$51.9

- A. 10 B. 25.6 C. 27.2 D. 32

小六 小數和分數

2022 新題型

媽媽煲湯所用的時間不多於 $1\frac{4}{5}$ 小時，也不少於 $1\frac{2}{3}$ 小時。以下哪一個可能是她煲湯所用的時間？

- A. 1.56 小時 B. 1.66 小時 C. 1.76 小時 D. 1.86 小時

小六 百分數的應用

2021 題型加深

某商場有 80 間店鋪，其中 80% 不是食肆。如果 75% 的食肆是快餐店，該商場有多少間快餐店？

- A. 4 B. 12 C. 16 D. 48



圖形與空間範疇

小四 四邊形

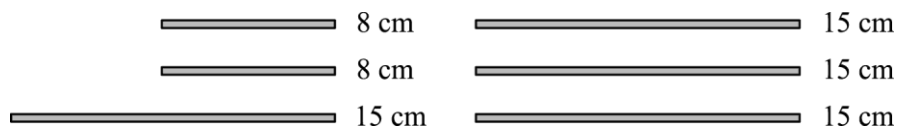
2022 題型加深

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



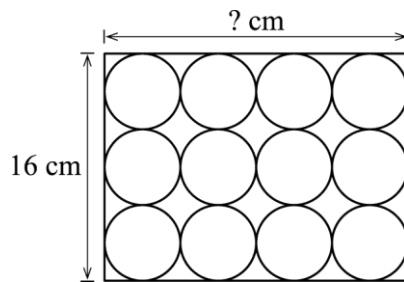
如果同時使用以上的六條木棒去組成一個四邊形，可以組成以下哪些四邊形？

- 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



小五 圓的認識

2020 新題型



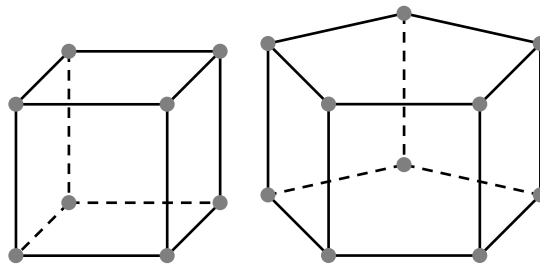
一個長方形盒子可容納 12 個大小相同的球，如上圖所示。這盒子闊 16 cm，它的長是多少？

- A. $21\frac{1}{3}$ cm
- B. 12 cm
- C. $5\frac{1}{3}$ cm
- D. $1\frac{1}{3}$ cm

小五 立體圖形

2022 題型加深

下圖中，兩個角柱的所有竹簽的長度都相同。用以下兩個角柱的所有竹簽和膠珠，最多可以組成多少個四角錐？



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

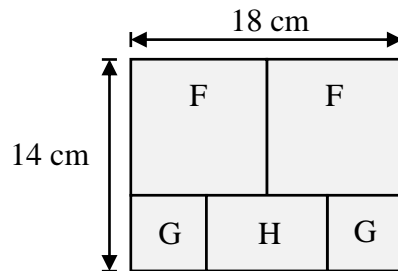


度量範疇

小四 正方形和長方形的面積

2022 題型加深

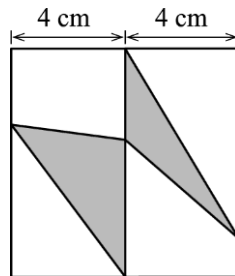
下圖中，F 和 G 都是正方形。求 H 的面積。



- A. 26 cm^2
- B. 36 cm^2
- C. 40 cm^2
- D. 65 cm^2

小五 三角形的面積

2020 新題型



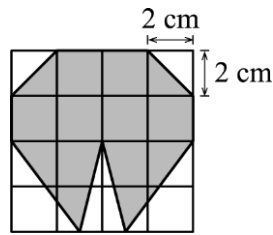
在上圖的正方形中，陰影部分的面積是多少？

- A. 8 cm^2
- B. 16 cm^2
- C. 32 cm^2
- D. 64 cm^2



小五 多邊形的面積

2021 題型加深

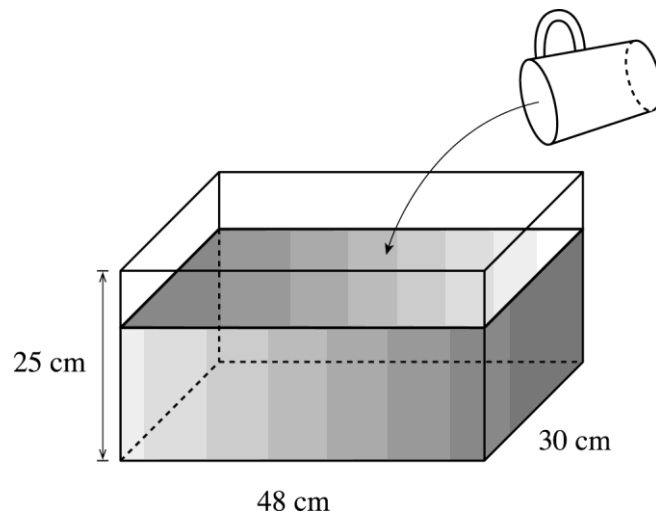


上圖中，陰影部分的面積是多少？

- A. 44 cm^2
- B. 48 cm^2
- C. 52 cm^2
- D. 56 cm^2

小六 容量和體積

2020 新題型



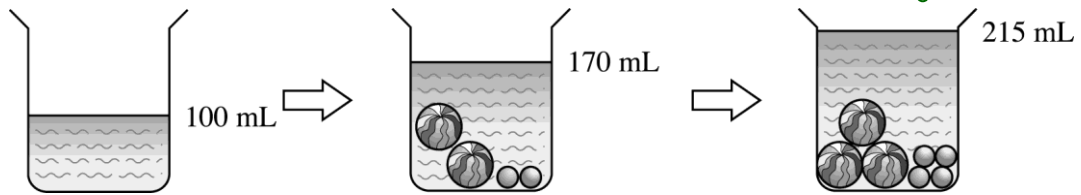
偉成把水杯盛滿水並把水倒入魚缸。他倒了 72 杯水入魚缸後，水位達至魚缸高度的 70%，如上圖所示。水杯的容量是多少？

- A. 150 mL
- B. 350 mL
- C. 500 mL
- D. 715 mL



小六 容量和體積

2020 新題型



根據上圖，一粒小波子的體積是多少？

- A. 5 cm^3
- B. 10 cm^3
- C. 15 cm^3
- D. 20 cm^3

小六 速率

2020 題型加深

當小雲今早上學時，她用 24 分鐘步行了 2 km。然後她以步行速率的 1.5 倍跑完餘下 750 m 的路程。她在上學途中跑了多久？

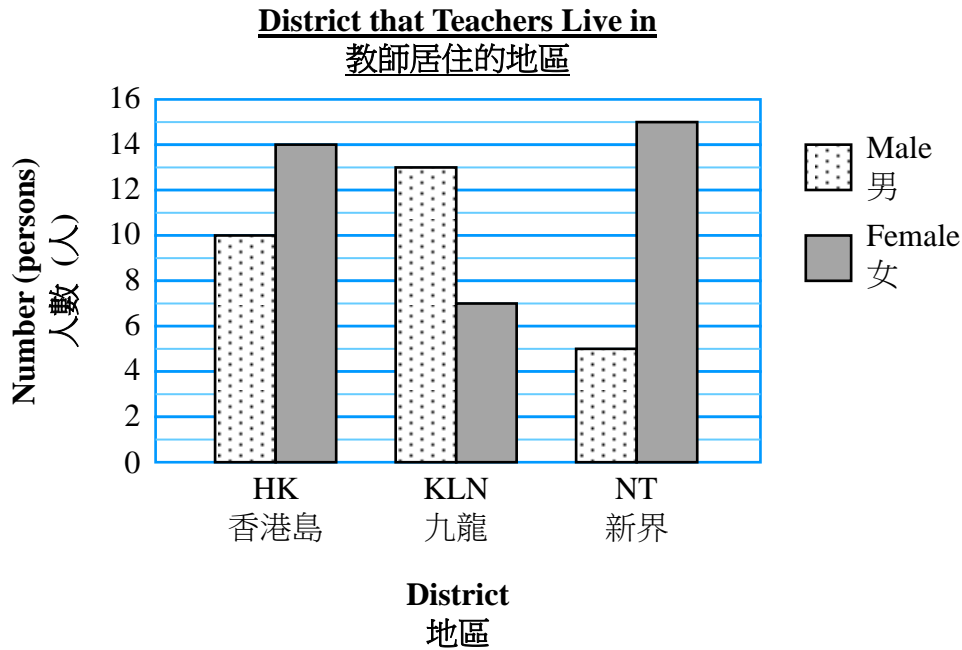
- A. 3 分鐘
- B. 6 分鐘
- C. 9 分鐘
- D. 12 分鐘



數據處理範疇

小五 複合棒形圖

2022 題型加深



根據上圖，下列哪些描述是正確的？

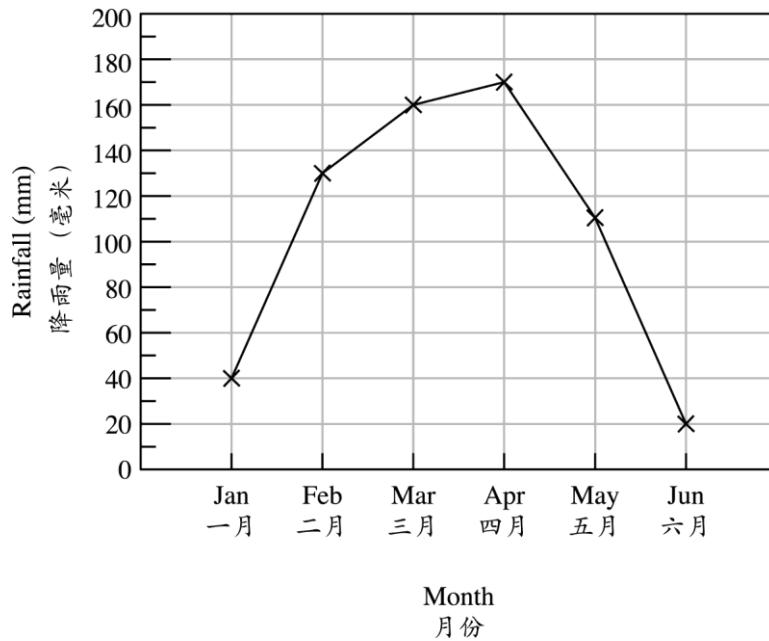
- I. 女教師的總人數是 36 人。
 - II. 居住在香港島和九龍的教師人數相差 4 人。
 - III. 居住在新界的男教師人數佔教師總人數的 $\frac{1}{3}$ 。
- A. 只有 I 及 II
 - B. 只有 I 及 III
 - C. 只有 II 及 III
 - D. I、II 及 III



小六 折線圖

2021 題型加深

Rainfall in City P in the First Half Year
城市P上半年的降雨量



根據上圖，有多少個月的降雨量比上半年的平均每月降雨量低？

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1



代數範疇

小五 代數式

2020 新題型

6B 班有 20 位學生，他們一起去參觀歷史博物館。如果每位學生的入場費原本是 $\$n$ ，而他們共獲得 $\$150$ 的學生優惠，那麼他們的總入場費是多少？

- A. $\$(20n - 150)$
- B. $\$20(n - 150)$
- C. $\$(n - 3000)$
- D. $\$(n - 150)$

小五 簡易方程

2021 題型加深

如果 $\frac{x}{4} - 2 = 6$ ，那麼 $2x$ 的值是多少？

- A. 64
- B. 32
- C. 16
- D. 8

