

課室中一入學前數學科模擬試卷(小五)

必攻特訓

目錄

範疇	特訓課題	必攻指數	頁碼
數	① 多位數	★★★★☆	2
	② 倍數和因數	★★★★☆	3
	③ 分數的比較和計算	★★★★☆	4
	④ 小數四則計算(加、減、乘)	★★★★☆	6
圖形與空間	⑤ 方向	★★★★☆	7
	⑥ 圓	★★★★☆	8
	⑦ 立體圖形	★★★★☆	9
度量	⑧ 周界和面積	★★★★☆	10
	⑨ 體積	★★★★☆	11
數據處理	⑩ 棒形圖	★★★★☆	12
代數	⑪ 代數式和方程	★★★★☆	14

1

多位數

必攻指數：★★★★☆

例 把 271 568 675 這個數取近似值至百萬位。

答

億	千萬	百萬	十萬	萬	千	百	十	個
2	7	1	5	6	8	6	7	5

保留部分

捨去部分

→ 十萬位數字是「5」，根據「四捨五入」法，百萬位加上「1」，其後各位改用 0 表示。

→ 271 568 675 取近似值至百萬位是 272 000 000。

詞彙對照表

萬位

Ten thousands place

十萬位

Hundred thousands place

百萬位

Millions place



必攻試題

1. 把 4 169 992 取近似值至以下其中一個位，不可能得出 4 170 000。該位是什麼？(2023年題型)

- A. 十位 B. 百位
C. 千位 D. 萬位

2. 短片 M 的實際播放量是 456 732，當取近似值至千位，短片 M 和短片 N 的播放量一樣。下列哪一個數可能是短片 N 的實際播放量？(2022年題型)

- A. 461 269 B. 457 756
C. 457 138 D. 455 902

3. 工廠 G 今年膠瓶的生產量，取近似值至十萬位是五百三十萬個，下列哪一個數可能是該工廠今年膠瓶的生產量？

(2021年題型)

- A. 5 349 999 B. 5 199 999
C. 530 000 D. 524 500

4. 某農莊今年的入場人次取近似值至百萬位後為 4 000 000，以及取近似值至十萬位後為 4 500 000。以下哪一項可能是該農莊今年的入場人次？(2020年題型)

- A. 4 850 000 B. 4 549 000
C. 4 499 000 D. 4 435 000



作答策略 Q2

① 456 732 取近似值至千位是 。

② 各選項取近似值至千位：

- A.
B.
C.
D.



作答策略 Q3

① 五百三十萬是：

② 取近似值至十萬位：

- A.
B.
C.
D.

2

倍數和因數

必攻指數：★★★★☆

例 12和20的最大公因數(H.C.F.)是多少？

答 12的因數有：1、2、3、4、6和12 ←列出12的所有因數
20的因數有：1、2、4、5、10和20 ←列出20的所有因數
所以12和20的H.C.F.是4。

詞彙對照表

最小公倍數
Least Common
Multiple (L.C.M.)
最大公因數
Highest Common
Factor (H.C.F.)



必攻試題

1. 子鳴的取餐號是6和9的公倍數，也是36和72的公因數。

以下哪個數可能是子鳴的取餐號？(2023年題型)

- A. 12 B. 18
C. 54 D. 72

2. 以下四個數中，有一個數的因數數量和其他三個數不同。

該數所有因數相加的結果是多少？(2023年題型)

12

16

28

75

- A. 28 B. 31
C. 56 D. 124

3. 兩個數的第四個公倍數是180。以下哪一組數可能是這兩個數？(2022年題型)

- A. 3、5 B. 6、10
C. 9、15 D. 9、20

4. F 的所有因數是：

1、3、7、9、21、 F

以下哪一個是 F 的倍數？(2020年題型)

- A. 9 B. 27
C. 147 D. 189

5. 在80至230之間，18的最小和最大的倍數之和是多少？

(2018年題型)

- A. 306 B. 294
C. 288 D. 206



作答策略 Q2

① 的因數數量與其他的不同，它的所有因數是：

② 計算所有因數之和。



作答策略 Q3

① 兩個數的最小公倍數是：

180 =

② 找出各選項的最小公倍數：

A. L.C.M. 是 。

B. L.C.M. 是 。

C. L.C.M. 是 。

D. L.C.M. 是 。



易錯警示

留意找出的倍數要在80至230之間。

3

分數的比較和計算

必攻指數：★★★★★

例 $3\frac{3}{10} \div (\frac{3}{5} + \frac{1}{2})$ ←先計算圓括號內的加法

答 $= 3\frac{3}{10} \div \frac{11}{10}$
 $= \frac{33}{10} \times \frac{10}{11}$ ←然後將帶分數化成假分數，再將「÷」變成「×」，「 $\frac{11}{10}$ 」變成「 $\frac{10}{11}$ 」，最後約簡
 $= 3$

詞彙對照表

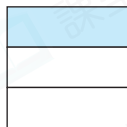
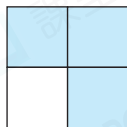
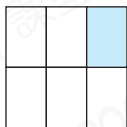
分數	Fraction
擴分	Expanding fraction
約分	Reducing fraction



必攻試題

1. 如果每個  代表1，下列各圖形的着色部分代表的

值相加後的結果是多少？(2022年題型)



A. $1\frac{5}{6}$

B. $1\frac{5}{12}$

C. $1\frac{1}{4}$

D. $\frac{7}{12}$

2. 明珠有 $1\frac{1}{2}$ m 絲帶，比妹妹少 $\frac{3}{5}$ m。姊妹兩人共有絲帶多

少？(2017年題型)

A. $3\frac{7}{10}$ m

B. $3\frac{3}{5}$ m

C. $2\frac{2}{5}$ m

D. $2\frac{3}{10}$ m

3. 原有36包黏土，嘉敏取走9包，芸蔓取走7包。餘下黏土的包數佔原有包數的幾分之幾？(2023年題型)

A. $\frac{4}{9}$

B. $\frac{5}{9}$

C. $\frac{3}{4}$

D. $\frac{29}{36}$

4. 如果 $\star - \frac{1}{3} = 0$ ，那麼， $\star = ?$ (2022年題型)

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3



作答策略 Q2

① 妹妹有絲帶

$$1\frac{1}{2} - \square = \square \text{ (m)}$$

② 姊妹兩人共有絲帶

$$1\frac{1}{2} + \square = \square \text{ (m)}$$

5. 現有 100L 醋。若把每 $\frac{3}{5}$ L 的醋倒成一瓶，最多可倒成多少瓶醋？ (2023年題型)

- A. 60 B. 166
C. 167 D. 168

6. 每盒長尾夾有 60 個，其中 $\frac{4}{15}$ 是藍色的。如果現有 21 盒長尾夾，共有多少個是藍色的？ (2023年、2021年題型)

- A. 11 B. 44
C. 336 D. 925

7.

$$5\frac{3}{8}$$

$$5\frac{7}{12}$$

$$?$$

$$\frac{37}{6}$$

以上數字卡是按數值由小至大排列，第三張卡上的數字可能是多少？ (2019年題型)

- A. $\frac{21}{4}$ B. $\frac{33}{8}$
C. $5\frac{2}{3}$ D. $6\frac{3}{4}$

8. 鉛筆每枝售 $\$3\frac{3}{10}$ ，練習簿每本售 $\$7\frac{1}{5}$ 。慧琳有 $\$100$ ，她買一打鉛筆後，餘款最多可買練習簿多少本？ (2013年題型)

- A. 8 B. 9
C. 13 D. 14

9. 一瓶汽水原有 $2\frac{2}{5}$ L，梓傑飲了 $\frac{3}{4}$ L。他應再飲多少，才能使汽水減至原來的一半？ (2017年題型)

- A. $1\frac{23}{40}$ L B. $1\frac{1}{5}$ L
C. $\frac{33}{40}$ L D. $\frac{9}{20}$ L

10. 昨天有 264 人投遞簡歷，其中 $\frac{7}{11}$ 是碩士。如果 $\frac{9}{24}$ 的碩士是女性，男碩士有多少人？ (2022年題型)

- A. 36 B. 60
C. 63 D. 105



作答策略 Q7

① $\frac{37}{6} = 6\frac{1}{6} = 6\frac{2}{12}$

② 將各項化為帶分數、通分：

A. $\frac{21}{4} = 5\frac{1}{4} =$

B. $\frac{33}{8} =$

C. $5\frac{2}{3} =$

D. $6\frac{3}{4} =$

③ 比較通分後的數。



作答策略 Q9

① 一瓶汽水的一半是

$$2\frac{2}{5} \div \text{ } = \text{ } \text{ (L)}$$

② 他應再飲

$$\text{ } - \frac{3}{4} = \text{ } \text{ (L)}$$

4

小數四則計算(加、減、乘)

必攻指數：★★★★☆

詞彙對照表

小數
Decimal
十分位
Tenths place
百分位
Hundredths place

例 書簽每張售\$12.6，現「買四送一」，老師購買12張書簽，應付款多少？

答 12.6×10 ← 買12張只須付10張的價錢。
= 126
應付款\$126。



必攻試題

- 下列哪一項的值最大？(2020年題型)
 - $0.5 + 0.05 + 5$
 - $5.05 + 0.05 + 0.55$
 - $0.55 + 5 + 0.5$
 - $5.5 + 5.05 + 0.5$
- 下列哪一項的值最大？(2019年題型)
 - 25.6×1.4
 - 2.56×1.4
 - 19.6×1.9
 - 1.96×1.9
- 美琳訂製了16盒胸針，每盒胸針有8枚。如果每枚胸針的訂製費用是\$8.5，她共須付款多少？(2023年題型)
 - \$1088
 - \$998
 - \$136
 - \$68
- 今天上午，媽媽買回5.5kg糯米。下午她製作粽子用去2.4kg後，餘下3.8kg糯米。媽媽今天上午買回糯米前，家裏原有糯米多少？(2023年題型)
 - 0.7kg
 - 1.4kg
 - 1.7kg
 - 3.1kg

5.

日用品	洗潔精	洗衣液	洗頭水
價格	\$18.50	\$28.40	\$25.60

子珊購買洗潔精和洗頭水各一支，以一張\$50鈔票付款。店員告訴她洗潔精正以特價發售，並找回\$10.8給她，洗潔精的售價比原價便宜了多少？(2017年題型)

- \$4.9
- \$7.7
- \$13.6
- \$14.8



作答策略 Q4

- ① 製作粽子前有糯米

$$\begin{array}{r} \square + \square \\ = \square \text{ (kg)} \end{array}$$

- ② 家裏原有糯米

$$\begin{array}{r} \square - 5.5 \\ = \square \text{ (kg)} \end{array}$$



作答策略 Q5

- ① 洗潔精現售

$$\begin{array}{r} 50 - \square - \square \\ = \$ \square \end{array}$$

- ② 比原價便宜了

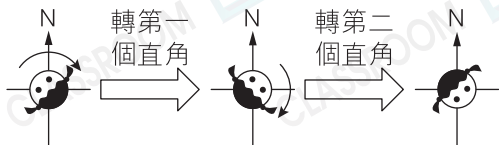
$$\begin{array}{r} 18.5 - \square \\ = \$ \square \end{array}$$

5 方向

必攻指數：★★★★☆

例 雯雯面向西北方，她依順時針方向轉兩個直角後，面向哪一方？

答



可用繪畫草圖的方法幫助解題

所以雯雯面向東南方。

詞彙對照表

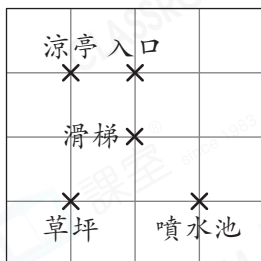
東
East
南
South
西
West
北
North

必攻試題

1. 如果涼亭在入口的西方，滑梯的西南方是什麼地方？

(2023年、2021年、2013年題型)

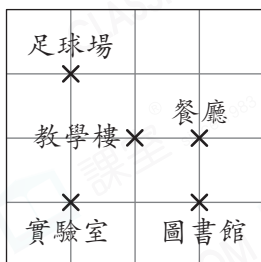
- A. 涼亭 B. 入口
C. 草坪 D. 噴水池



進階 2. 如果餐廳在教學樓的東南方，足球場在實驗室的哪一方？

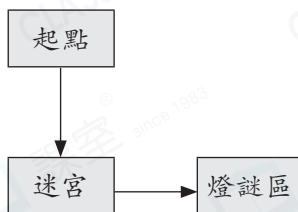
(2016年題型)

- A. 西 B. 北
C. 西北 D. 東北



3. 小健參加嘉年華，他從起點向西北方走了50m到達迷宮，玩完後，他向西南方走50m，到達燈謎區。玩完後，他想以最短的路線返回起點，他應向哪一個方向走？(2016年題型)

- A. 東 B. 西
C. 西南 D. 東北

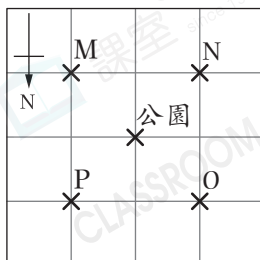


作答策略 Q3

- 先確定北方的位置。
- 最短的路線是：燈謎區 → 起點
- 應向 方走。

4. M、N、O和P四人同時向公園出發，結果向東北方走的人最先到達公園，那麼是誰最先到達公園？(2012年題型)

- A. M B. N
C. O D. P

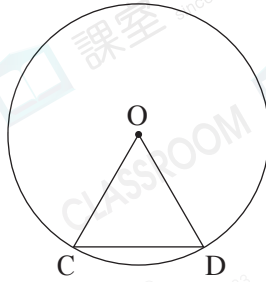


易錯警示

留意是「向東北方走的人」，而不是「在公園的東北方的人」。

例 右圖中，OCD是一個等邊三角形，它的周界是12cm。圓的直徑是多少？

答 圓的半徑是：
 $12 \div 3 = 4$ (cm) ← 三角形OCD的周界等於三條圓的半徑之和。
 圓的直徑是：
 $4 \times 2 = 8$ (cm) ← 直徑 = 半徑 $\times 2$

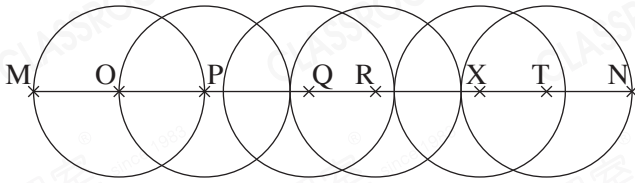


詞彙對照表

圓心	Centre of a circle
直徑	Diameter
半徑	Radius

必攻試題

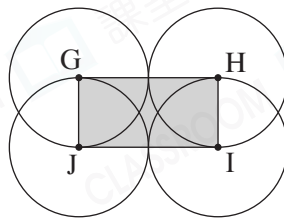
1.



上圖中，MN是一條經過所有圓心的線段，如果每個圓的直徑都是12cm，MN的長度是多少？(2023年題型)

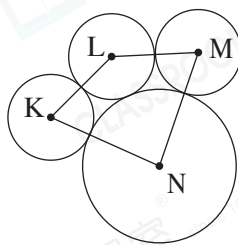
- A. 36cm B. 42cm
 C. 48cm D. 72cm

2. 右圖中，G、H、I和J是四個大小相同的圓的圓心，每個圓的直徑是16cm。陰影部分的周界是多少？(2022年、2019年題型)



- A. 8cm B. 32cm
 C. 48cm D. 96cm

3.



上圖中，有一個大圓和三個大小相同的小圓。K、L、M和N是四個圓的圓心。KL和KN的長度分別是32cm和34cm。大圓的直徑是多少？(2018年題型)

- A. 40cm B. 36cm
 C. 20cm D. 18cm

作答策略 Q3

① 一個小圓的半徑是

$$32 \div \square \\ = \square \text{ (cm)}$$

② 大圓的直徑是

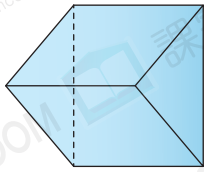
$$(34 - \square) \times 2 \\ = \square \text{ (cm)}$$

7

立體圖形

必攻指數：★★★★☆

例



上圖的立體有多少條稜和多少個面？

答 上圖的立體是一個三角柱，它有9條稜和5個面。

詞彙對照表

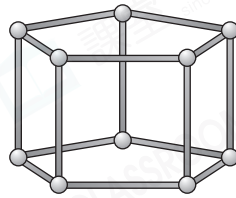
截面
Cross section
稜
Edge
頂點
Vertex
摺紙圖樣
Net








必攻試題

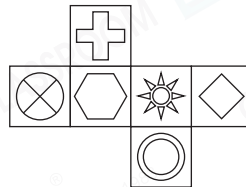
1. 下圖的五角柱由15枝長度相同的木棒及10粒膠珠組成。把這個五角柱分拆重組成三個四角錐，最少額外需要多少木棒及膠珠？(2023年題型)

- A. 3枝木棒及2粒膠珠
- B. 7枝木棒及2粒膠珠
- C. 7枝木棒及5粒膠珠
- D. 9枝木棒及5粒膠珠



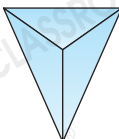
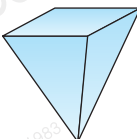


2. 當把下圖的摺紙圖樣摺成正方體盒子後，是盒子的頂部。以下哪一項是盒子的底部？(2020年、2017年題型)

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 



3. 以下哪一個立體，從任意位置平行於底切割一次，所得截面的形狀都是圓形？(2014年題型)

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 



作答策略 Q1

① 組成3個四角錐需要 枝木棒和 粒膠珠。

② 組成3個四角錐，最少額外需要木棒：

$$\begin{array}{r} \square - \square \\ = \square \text{ (枝)} \end{array}$$

最少額外需要膠珠：

$$\begin{array}{r} \square - \square \\ = \square \text{ (粒)} \end{array}$$

8

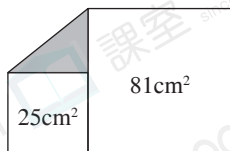
周界和面積

必攻指數：★★★★★

詞彙對照表

周界
Perimeter
面積
Area

例 右圖由兩個正方形和一個三角形組成。陰影部分的面積是多少？



答 $25 = 5 \times 5$, $81 = 9 \times 9$

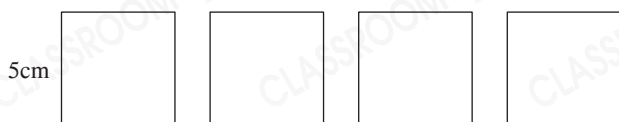
正方形的邊長是 5cm 和 9cm。

面積是： $5 \times (9 - 5) \div 2 = 10 (\text{cm}^2)$ ← 三角形的面積 = 底 \times 高 $\div 2$



必攻試題

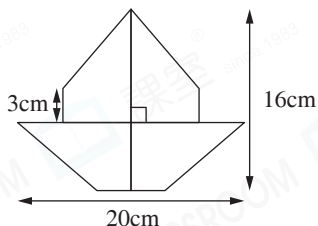
1.



用以上 4 個大小相同的正方形拼合成一個新的圖形。新圖形的周界最短是多少？(2023 年題型)

- A. 20cm B. 30cm
C. 40cm D. 50cm

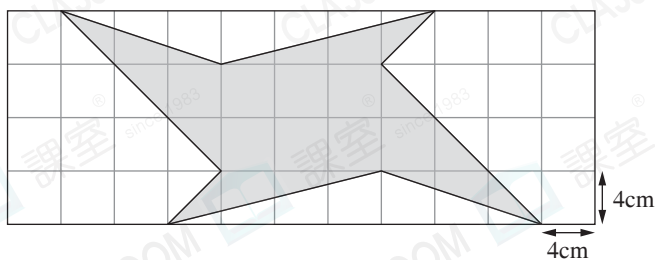
2.



上圖由 4 個大小和形狀相同的梯形組成，整個圖形的面積是多少？(2023 年題型)

- A. 39cm^2 B. 78cm^2
C. 156cm^2 D. 312cm^2

3.



上圖中，陰影部分的面積是多少？(2021 年題型)

- A. 128cm^2 B. 240cm^2
C. 260cm^2 D. 288cm^2

易錯警示

留意要計算的是 4 個梯形的總面積。

作答策略 Q3

- 陰影部分分為 個長方形和 個三角形。
- 長方形長 cm，闊 cm。三角形的底是 cm，高是 cm 或 cm。底是 cm，高是 cm。
- 計算面積。

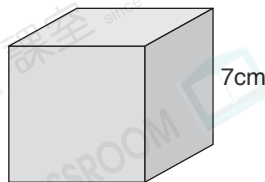
9

體積

必攻指數：★★★★☆

例 右圖正方體的體積是多少？

答 $7 \times 7 \times 7$ ← 正方體的體積
 $= 343$ = 邊長 \times 邊長 \times 邊長
 正方體的體積是 343cm^3 。



詞彙對照表

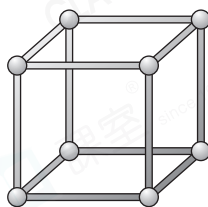
體積
Volume
正方體
Cube
長方體
Cuboid



必攻試題

1. 俊文用膠珠和膠棒製成下圖的正方體支架，然後在支架上貼上顏色紙製成立體。如果膠棒的總長度是 60cm ，該正方體的體積是多少？(2017年題型)

- A. 125cm^3
- B. 216cm^3
- C. 1000cm^3
- D. 1728cm^3



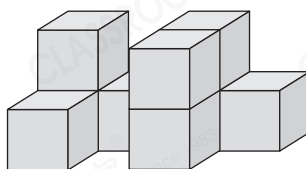
2. 一個長 14cm 、闊 6cm 和高 4cm 的長方體，要切去多少才是一個最大的正方體？(2015年題型)

- A. 336cm^3
- B. 272cm^3
- C. 120cm^3
- D. 64cm^3

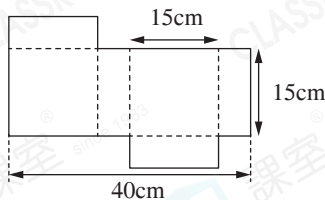
3. 右面立體由多個邊長 4cm 的正方體組成，該立體的體積是多少？

(2021年題型)

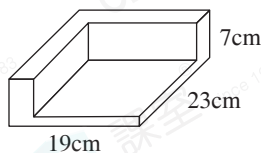
- A. 64cm^3
- B. 144cm^3
- C. 448cm^3
- D. 576cm^3



4.



圖一



圖二

把圖一的摺紙圖樣摺成小長方體後，剛好和圖二的立體組成一個大長方體。圖二的體積是多少？(2018年題型)

- A. 3059cm^3
- B. 2459cm^3
- C. 1934cm^3
- D. 1125cm^3



作答策略 Q1

① 用去 枝膠棒。

② 正方體的邊長是

$$60 \div \text{input} \\ = \text{input} \text{ (cm)}$$

③ 正方體的體積是

$$\text{input} \times \text{input} \times \text{input} \\ = \text{input} \text{ (cm}^3\text{)}$$



作答策略 Q2

① 長方體的體積是

$$14 \times \text{input} \times \text{input} \\ = \text{input} \text{ (cm}^3\text{)}$$

② 最大的正方體的邊長

是 cm。

正方體的體積是

$$\text{input} \times \text{input} \times \text{input} \\ = \text{input} \text{ (cm}^3\text{)}$$

③ 要切去

$$\text{input} - \text{input} \\ = \text{input} \text{ (cm}^3\text{)}$$

10 棒形圖

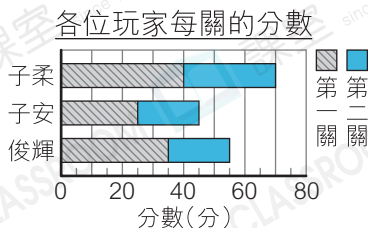
必攻指數：★★★★☆

詞彙對照表

棒形圖
Bar chart
複合棒形圖
Compound bar chart

例 根據右圖，誰在第二關的分數最高，共得多少分？

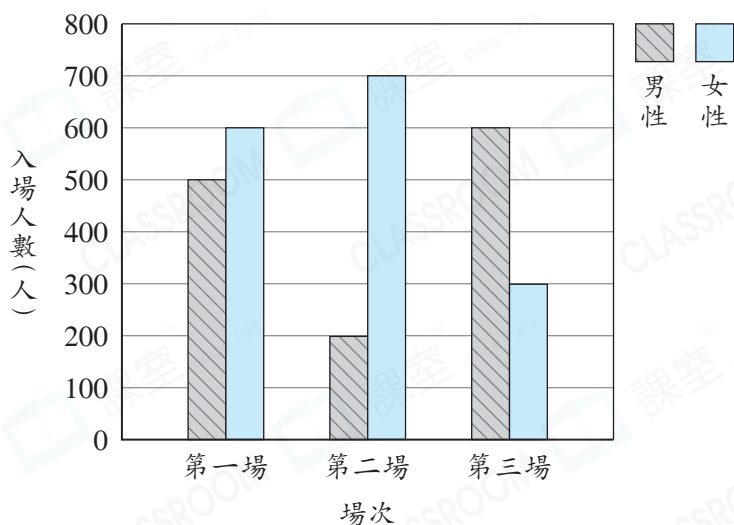
答 子柔得 30 分；
子安得 20 分；
俊輝得 20 分。
所以子柔在第二關的分數最高，共得 30 分。



必攻試題

1. 下圖是某漫畫展各場次的入場人數。

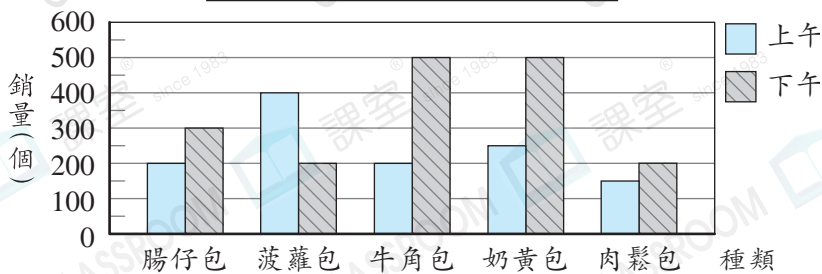
某漫畫展各場次的入場人數



下列哪些描述是正確的？(2022年題型)

- I. 該漫畫展的男性總入場人數是 1300 人。
 - II. 第一場和第二場的入場人數相差 200 人。
 - III. 第三場的女性入場人數佔該場次總入場人數的 $\frac{1}{3}$ 。
- A. 只有 I 及 II
B. 只有 I 及 III
C. 只有 II 及 III
D. I、II 及 III
2. 承上題，如果漫畫展的入場費是每人 \$85，漫畫展的入場費總收入是多少？(2020年題型)
- A. \$110 500 B. \$136 000
C. \$246 500 D. \$272 000

3. 麵包店昨天各種麵包的銷量



上圖是麵包店昨天各種麵包的銷量。哪一種麵包的總銷量剛好是牛角包的一半？(2020年題型)

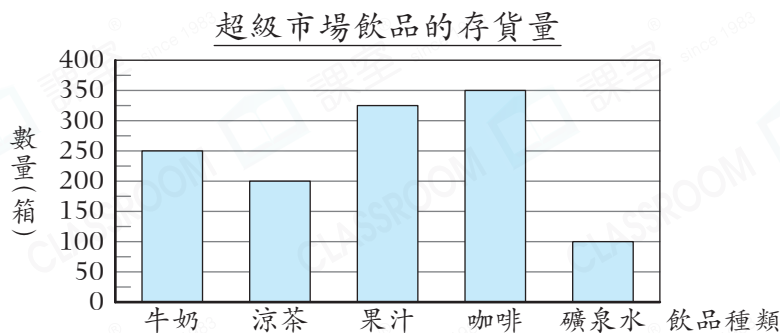
- A. 腸仔包 B. 菠蘿包
C. 奶黃包 D. 肉鬆包

4. 承上題，腸仔包的總銷量是奶黃包的幾分之幾？

(2013年題型)

- A. $1\frac{1}{2}$ B. $1\frac{2}{5}$
C. $\frac{5}{7}$ D. $\frac{2}{3}$

5. 下圖顯示超級市場飲品的存貨量。(2017年題型)



(a) 每箱牛奶和每箱果汁的數量相同，如果牛奶的存貨量是3000瓶，那麼果汁的存貨量是多少瓶？

(b) 該超級市場亦有汽水的存貨，存貨量是150箱，每箱24瓶。若重新包裝，多包裝30箱，每箱將會有汽水多少瓶？(只須寫出答案)

答案：_____ 瓶

作答策略 Q3

牛角包的總銷量：

+ = (個)

÷ 2 = (個)

腸仔包的總銷量：

+ = (個)

菠蘿包的總銷量：

+ = (個)

奶黃包的總銷量：

+ = (個)

肉鬆包的總銷量：

+ = (個)

易錯警示

留意分子和分母對應的數據。

11

代數式和方程

必攻指數：★★★★☆

詞彙對照表

代數式
Algebraic expression
方程
Equation
未知數
Unknown

例 如果 $x - 13 = 69$ ，那麼 $x = ?$

答 $x - 13 = 69$
 $x - 13 + 13 = 69 + 13$ ←兩邊同時加上「13」
 $x = 82$



必攻試題

- 如果 $\frac{n}{5} = 13$ ，那麼 $n + 12$ 的值是多少？(2022年題型)

A. 18 B. 53
C. 65 D. 77
- 雅文將每 16 張照片放入相冊中的一頁。她放滿了 t 頁，並餘下 8 張照片。她共有照片多少張？(2023年題型)

A. $16t$ B. $16t + 8$
C. $16t - 8$ D. $t + 128$
- 玩具店昨天售出 h 個泡泡機。今天共售出 248 個泡泡機，比昨天售出的泡泡機數目的 2 倍多 4 個。以下哪一方程可找出 h 的值？(2023年題型)

A. $\frac{h}{2} - 4 = 248$ B. $\frac{h}{2} + 4 = 248$
C. $2h - 4 = 248$ D. $2h + 4 = 248$
- 遊樂園門票正價為每張 $\$P$ ，現有「購買四張，第四張只須付 $\$90$ 」的購票優惠。宇明和 3 位朋友一起購票，每人各需一張。他們共須付款多少？(2019年題型)

A. $\$(3P + 90)$ B. $\$(4P + 90)$
C. $\$(3P - 90)$ D. $\$(4P - 90)$
- 手工班共有學生 12 人。老師原有 $(4R + 30)$ 張手工紙，給每人派發 2 張手工紙後，老師還餘下手工紙多少張？(2018年、2015年題型)

A. $4R + 28$ B. $4R + 18$
C. $4R + 6$ D. $2R + 6$



作答策略 Q5

① 共派發了

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}$$

$$= \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \text{ (張)}$$

② 還餘下

$$4R + 30 - \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}$$

$$= (4R + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}) \text{ 張}$$

6. 豬肉乾每包售 \$k。若購買 3 包可減 \$5，6 包可減 \$10，9 包則可減 \$15，如此類推，德文買了 24 包豬肉乾，他應付款多少？(2016 年題型)

- A. \$24k B. \$(24k - 20)
C. \$(24k - 30) D. \$(24k - 40)

7.

	票價
成人	\$66
小童(10歲或以下)	\$e

以上是纜車收費表。10 歲的曉彤和爸爸媽媽一起乘纜車到山頂遊玩，他們共付車費 \$164。根據上表，小童票價是多少？(須用方程列式計算)(2016 年題型)

8. 李先生拿了一個重 5.8kg 的包裹到速遞公司投寄。收費方法如下：(2017 年題型)

速遞包裹收費	
首 2kg	\$x
以後每 1kg (不足 1kg 亦以 1kg 收費計算)	\$18

- (a) 根據上表，李先生須付款多少？(只須寫出答案，答案以 x 表示)

答案：\$ _____

- (b) 如果他付款 \$120，那麼首 2kg 的收費是多少？(須用方程列式計算)

作答策略 Q6

- ① 找規律

數量	減免款項
3 = 3 × 1	5 = 5 × 1
6 = 3 × 2	10 = 5 × 2
9 = 3 × 3	15 = 5 × 3
.....

- ② 因為 $24 = 3 \times \square$ ，
所以減免的款項是：

$5 \times \square = \$ \square$

- ③ 應付款

$\$(24k - \square)$ 。

作答策略 Q8(a)

- ① 首 2kg 後，須付款的重量按 \square kg 收費計算。

- ② 首 2kg 後的收費是

$18 \times \square$
 $= \$ \square$

- ③ 須付款 $\$(x + \square)$ 。

課室中一入學前數學科模擬試卷(小五)

出版：課室教材出版有限公司

發行：城市文教事業有限公司

地址：香港九龍觀塘成業街27號日昇中心401室

電話：(852)3187 4878

傳真：(852)3187 4876

網址：www.classroom.com.hk

電郵：information@classroom.com.hk

版權所有 翻印必究