

目錄

重溫	練習	頁碼
重溫 1	五位數 數 (小三)	4
重溫 2	分數 數 (小三)	6
重溫 3	立體圖形和平面圖形 圖形與空間 (小一至小三)	8
重溫 4	時間 度量 (小一至小三)	10
重溫 5	方向 圖形與空間 (小二)	12
重溫 6	象形圖 數據處理 (小二)	14



上學期

	練習	頁碼
1	倍數和因數 <small>數</small>	16
2	四邊形 <small>圖形與空間</small>	20
3	乘法 <small>數</small>	24
4	除法 <small>數</small>	28
5	周界（一） <small>度量</small>	32
6	周界（二） <small>度量</small>	36
跨範疇訓練（上學期）		40

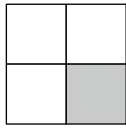
下學期

	練習	頁碼
7	四則混合計算 <small>數</small>	44
8	圖形拼砌和分割、對稱圖形 <small>圖形與空間</small>	48
9	分數和小數 <small>數</small>	52
10	同分母分數的加減 <small>數</small>	56
11	棒形圖 <small>數據處理</small>	60
12	面積 <small>度量</small>	64
跨範疇訓練（下學期）		68

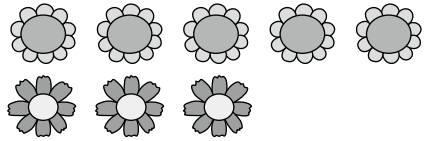
隨書附送：模擬試卷




溫習園地



陰影部分佔全圖的 $\frac{1}{4}$ 。



有花 8 朵， 佔全部花的 $\frac{3}{8}$ 。

比較分數的大小

分數的分母相同時，分子愈大，分數的數值愈大。

分數的分子相同時，分母愈大，分數的數值愈小。

例： $\frac{4}{5} > \frac{3}{5}$ ， $\frac{1}{3} < \frac{1}{2}$

甲部：在 內填上答案的代表字母。(每題 2 分，共 16 分)

① 下列哪一個分數的值最小？

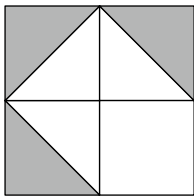
A. $\frac{5}{9}$

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

C. $\frac{8}{13}$

D. $\frac{4}{13}$

②



上圖的陰影部分佔全圖的幾分之幾？

A. $\frac{3}{8}$

B. $\frac{3}{7}$

C. $\frac{4}{7}$

D. $\frac{5}{8}$

③ 下列哪一個分數的值最接近 1？

A. $\frac{3}{8}$

B. $\frac{7}{8}$

C. $\frac{1}{8}$

D. $\frac{1}{9}$

④ 下列哪一項是正確的？

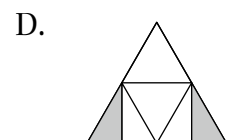
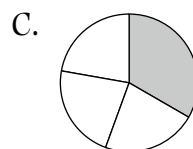
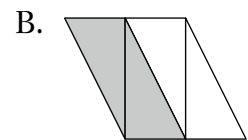
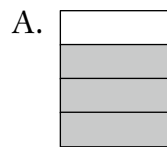
A. $\frac{9}{9} > 1$

B. $\frac{7}{13} < \frac{7}{8}$

C. $\frac{4}{9} < \frac{4}{11}$

D. $\frac{5}{12} > \frac{7}{12}$

⑤ 下列哪一個圖形的陰影部分佔全圖的 $\frac{1}{4}$ ？



提示：
選項 _____ 的圖形不是分成等份。

⑥ 志健有一些紅色和藍色的波子，紅色波子有 7 粒，比藍色的多 3 粒。藍色波子佔全部波子的幾分之幾？

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

B. $\frac{4}{7}$

C. $\frac{4}{11}$

D. $\frac{7}{11}$

⑦ 小敏有手工紙 17 張，她把 $\frac{9}{17}$ 送給妹妹，自己用去 3 張手工紙，餘下幾分之幾？

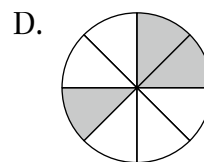
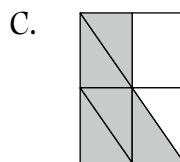
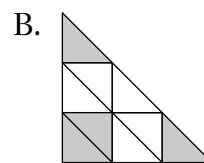
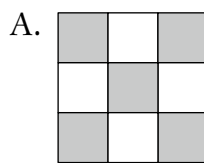
A. $\frac{12}{17}$

B. $\frac{8}{17}$

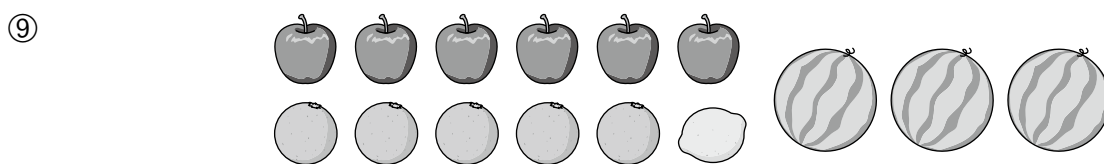
C. $\frac{5}{17}$

D. $\frac{3}{17}$

⑧ 下列哪一個圖形，它的陰影部分佔全圖的分數值是最大的？



乙部：回答以下題目。(6 分)



上圖是媽媽在街市購買的水果。

(a) 蘋果的數量佔全部水果的幾分之幾？(只須寫出答案) 2分

答案：蘋果的數量佔全部水果的 _____。

(b) 哥哥吃了 3 個橙後，餘下的橙佔餘下水果的幾分之幾？(只須寫出答案) 2分

答案：餘下的橙佔餘下水果的 _____。



上圖是爸爸購買的蛋撻。上午吃了 $\frac{3}{8}$ ，下午吃了 $\frac{1}{4}$ ，餘下蛋撻多少件？(只須寫出答案) 2分

答案：餘下蛋撻 _____ 件。



3 乘法

限時：25分鐘

樣本



錯誤診斷室

溜冰場溜冰每位收費 \$65，小芳和 11 位同學一同到溜冰場溜冰，他們共須付款多少？

- A. 615
- B. 715
- C. 770
- D. 780

B ~~X~~

小芳和 11 位同學共有 11 人。
 他們共須付款：
 65×11
 $= \$715$

小心解題，不要忘記總人數應包括小芳在內。總人數應是 12 人，他們共須付款 \$780。

甲部：在 內填上答案的代表字母。(每題 2 分，共 26 分)

① $285 \times 49 = ?$

- A. 10 965
- B. 13 765
- C. 13 925
- D. 13 965

② $301 \times 99 = ?$

- A. $301 \times 100 - 1$
- B. $301 \times 100 - 301$
- C. $300 \times 99 + 1$
- D. $300 \times 100 - 300$



提示：

301×99 相等於 _____ 個 301 相加。

③ 最小的三位單數和最大的兩位雙數的積是甚麼？

- A. 9800
- B. 9898
- C. 9900
- D. 9999

④

手提電話分期付款計劃

型號	期數	每期須付
P	12	\$270
Q	18	\$205
R	24	\$188
S	30	\$148

小華從上表選擇了一個手提電話分期付款計劃，共分 18 期付款。這部手提電話的售價是多少？

- A. \$3240
- B. \$3690
- C. \$4440
- D. \$4512

⑤ 以下哪一條算式的答案最小？

- A. 78×41
- B. 66×52
- C. 49×66
- D. 45×78

⑥

$$\begin{array}{r} 2 R 3 \\ \times \quad 5 S \\ \hline \end{array}$$

下列哪一個選項能使以上算式得出一個最大的單數？

- A. $R = 5, S = 5$
 B. $R = 9, S = 8$
 C. $R = 6, S = 3$
 D. $R = 6, S = 4$

⑦ **樂思西餅店**

購買西餅三打或以上，
 平均每件只須付 \$16。

每件西餅原價售 \$18，老師購買了兩打西餅，共須付多少？

- A. \$432
 B. \$384
 C. \$216
 D. \$24

⑧ 劉先生在八月份平均每天的交通費是 \$45，他在八月份的交通費共有多少？

- A. \$1250
 B. \$1295
 C. \$1350
 D. \$1395



提示：
 八月有 * 30 / 31 天。
 (* 圈出答案)

⑨ 自助火鍋每位 \$118，林教練和 15 位足球隊隊員吃自助火鍋，他們共須付款多少？

- A. \$1630
 B. \$1748
 C. \$1770
 D. \$1888

⑩ 某區有三幢商業大廈，每幢商業大廈有 52 層。如果商業大廈每層有 15 個辦公室，該區的商業大廈共有辦公室多少個？

- A. 2340
 B. 1820
 C. 780
 D. 156

⑪ **大提琴音樂會**

入場券 (每張) \$249
 買 10 張，多送 1 張

上星期五，大提琴班的學生入場觀看大提琴音樂會。該班有學生 30 人，根據以上單張的資料，他們購買入場券共須付款多少？

- A. \$6270
 B. \$6723
 C. \$6972
 D. \$7470



提示：
 買 20 張入場券，會多送 _____ 張。

- ⑫ 慈善機構將會在社區中心舉行講座，
 新 觀眾人數為 700 人。慈善機構應怎樣
 擺放座位，才可容納所有觀眾？

	行數	每行座位數目
A.	35	19
B.	31	22
C.	20	31
D.	19	37

- ⑬ 挑戰

羽毛球場收費	
每 1 小時 (不足 1 小時亦以 1 小時收費計算)	\$46

老師在 9:15 a.m. 開始租用羽毛球場供學生使用，然後在同日 8:05 p.m. 停止租用羽毛球場。老師應付款多少？

- A. \$552
 B. \$506
 C. \$460
 D. \$414

乙部：回答以下題目。(24 分)

- ⑭ 小峰每天儲蓄 \$28，兩星期共儲蓄了多少？(列式計算) 4分

- ⑮ 哥哥上星期在主題公園工作 4 天，每天由 11:30 a.m. 工作至 6:30 p.m.。

- 新 (a) 哥哥每天工作多少小時？(只須寫出答案) 2分

答案：哥哥每天工作 _____ 小時。

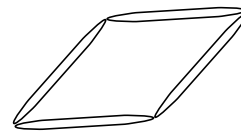
- (b) 如果在主題公園工作每小時的工資是 \$62，哥哥上星期獲得工資多少？
 (列式計算) 4分

⑩ 志傑有一些長度相同的竹籤，每枝長 15 cm。他打算利用竹籤拼砌出一些四邊形。

(a) 志傑可以拼砌出哪些四邊形？（只須寫出答案） 2分

答案：志傑可以拼砌出 _____ 形和 _____ 形。

(b) 如果志傑拼砌了 12 個右圖的四邊形，他所用的竹籤共長多少？（只須寫出答案） 2分



答案：他所用的竹籤共長 _____ cm。

⑪

展覽館入場費	
成人	\$78
小童 (12 歲或以下)	半價

陳教授帶領 13 個 20 歲或以上的大學生到展覽館參觀，他們共須付入場費多少？
（列式計算） 4分

⑫ 超級市場舉行印花換購計劃，購物每滿 \$60 可獲印花 1 個。印花的派發期由本年 1 月 2 日至 2 月 26 日。

(a) 印花派發期共長多少天？（只須寫出答案） 2分

答案：印花派發期共長 _____ 天。

(b) 媽媽在印花派發期間共獲得印花 35 個，她購物最少用了款項多少？
（列式計算） 4分



回答以下題目。

① 小剛和小傑分別每4天和6天便會到健身室做運動。今天是4月30日，小剛到了健身室做運動。

(a) 小剛在5月份會到健身室做運動多少次？(只須寫出答案) 2分

答案：他在5月份會到健身室做運動 _____ 次。

(b) 今天小傑也到健身室做運動，他們下一次會在哪一天再次一同到健身室做運動？(只須寫出答案) 2分

答案：那天是 _____ 月 _____ 日。

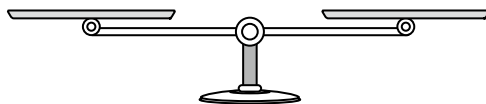
② 玩具廠正在趕製一批玩具木偶，每位工人每天可製成8個木偶，他們每星期工作6天，10位工人連續工作2星期後，便可把所有木偶製作完成。

(a) 這批木偶共有多少個？(列式計算) 4分

(b) 包裝工人把木偶裝入箱內，每個大箱可放木偶70個，而每個小箱則可放25個。如果要把每個箱子都放滿木偶，最少需要大箱和小箱多少個？(只須寫出答案) 2分

答案：最少需要大箱 _____ 個和小箱 _____ 個。

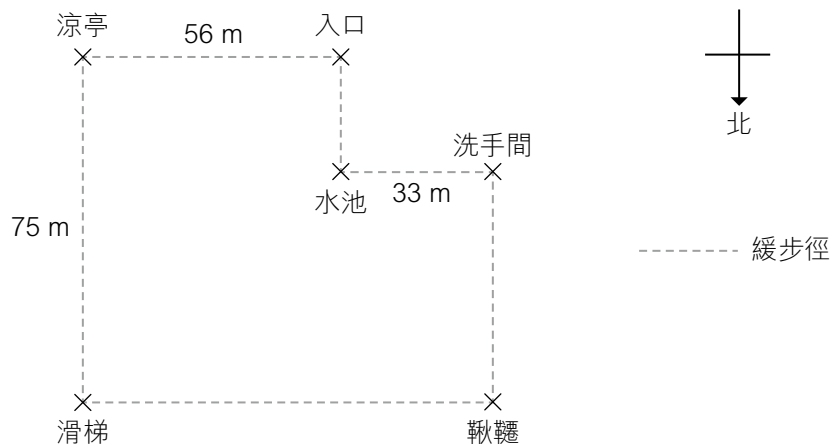
③



小文有一些膠擦和鉛筆。每塊膠擦重11g，每枝鉛筆重5g，小文應在上圖天平的左右兩邊最少各放上多少膠擦和鉛筆，才能使天平保持平衡？(只須寫出答案) 2分

答案：在一邊最少放上膠擦 _____ 塊，在另一邊最少放上鉛筆 _____ 枝。

④ 下圖是一個公園的平面圖。



(a) 哪一項設施在鞦韆的南方？（只須寫出答案） 2分

答案：_____ 在鞦韆的南方。

(b) 公園的緩步徑共長多少？（列式計算） 4分

⑤ 王先生每小時可以製作紙燈籠 12 個或紙鳶 8 隻。

(a) 若王先生製作了相同數量的紙燈籠和紙鳶，王先生最少用了多少小時？

（只須寫出答案） 2分

答案：王先生最少用了 _____ 小時製作紙燈籠和 _____ 小時製作紙鳶。
（以整數作答）

(b) 王先生每小時的工資是 \$139。他今天製作了相同數量的紙燈籠和紙鳶，最少獲得工資多少？（只須寫出答案） 2分

答案：王先生最少獲得工資 \$ _____。

HONG KONG ATTAINMENT TEST
(Pre-Secondary 1)

中一入學前 香港學科測驗

Mathematics 數學科

Primary 4 四年級

Mock Paper

模擬試卷

Time allowed for the test: 50 minutes

測驗時間：50分鐘

Instructions:

1. This test contains two sections:
Section A: Questions 1 – 30
Section B: Questions 31 – 36
2. Answer ALL questions.
3. Write your answers on the answer sheet.
4. Write your name, class and class number on the answer sheet.
5. You may do your rough work in the blank space of this test booklet and there is no need to rub it out after the test.
6. The use of calculator is not allowed.

學生須知：

1. 本測驗卷共有兩部分：
甲部：第1至第30題
乙部：第31至第36題
2. 全部題目均須作答。
3. 把答案寫在答題紙上。
4. 在答題紙上填寫姓名、班別及班號。
5. 學生可利用本測驗卷的空白部分做算草，測驗完畢後無須將算草擦去。
6. 不准使用計算機。

Note:

Not all diagrams are drawn to scale.

注意：

部分附圖不依比例繪畫。

SECTION A 60 marks

Choose the correct answer. You only need to write down the letter preceding the selected answer.

甲部 60 分

選出正確的答案。學生只須填上所選答案前的英文字母。

Tickets for Buffet	
自助餐券	
Price of Ticket (Each) 餐券售價 (每張)	\$298
Buy 10 and get 1 extra free 買 10 張，多送 1 張	

1. The employees of Jason Company bought tickets of buffet. There are 45 employees in the company. According to the information in the above table, how much should they pay altogether for the tickets?

- A. \$11 920
- B. \$12 218
- C. \$13 310
- D. \$13 410

1. 志賢公司的員工購買自助餐券。公司有員工 45 名，根據上表的資料，他們購買自助餐券共須付款多少？

- A. \$11 920
- B. \$12 218
- C. \$13 310
- D. \$13 410