6A復活假期課業:

1.補 P. 8、9、13-16、19-21、24-28

6B及6C復活假期課業:

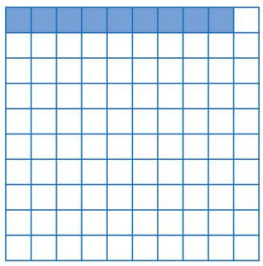
1. 數學科自學課程8(書單元十二P.2-16及作12-1)
2. 作 8-3、8-4
3. 6下補 P. 6-9

8-3 百分率應用題（一）：求百分率

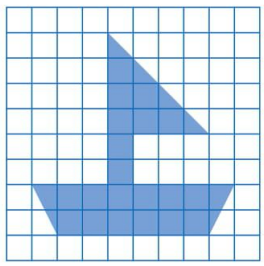
日期：_____

積分：_____

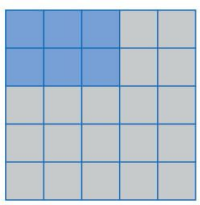
寫出下列各圖着色部分佔全圖的百分之幾。

1 

_____ %

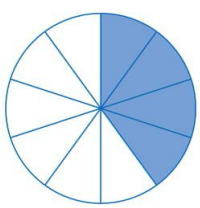
2 

_____ %

3 

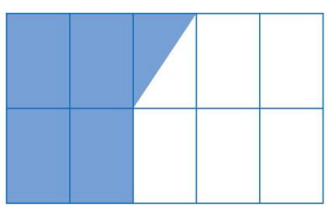
_____ %

_____ %

4 

_____ %

即 _____ 成

5 

_____ %

即 _____ 成 _____

列式計算下列各題。

6 一瓶橙汁有 560 毫升，哥哥喝了 250 毫升，他喝了這瓶橙汁的百分之幾？

接下頁

8.3 NPM WB+TB 6B-2P-KJ.indd 5 2014/6/25 11:16:58 AM

7 精品店上月的營業額是 30 000 元，本月的營業額是 40 000 元，上月的營業額是本月的百分之幾？

8 水果店原有蘋果 250 個，上午售出 150 個，下午又售出 80 個，餘下的蘋果佔原有的百分之幾？

9 媽媽買了牛奶糖 32 粒和果汁糖 48 粒，果汁糖佔所有糖果的百分之幾？

接下頁

8.3 NPM WB+TB 6B-2P-KJ.indd 6 2014/6/25 11:16:58 AM

10 上學年的校車費是每月 800 元，今學年每月增收 50 元，增加了百分之幾？

11 陳小姐因健康理由，把體重由 125 公斤減至 115 公斤，她的體重減去了百分之幾？

12 禮物包裏原有糖果 45 粒，其中果汁糖有 10 粒，樂樂後來在禮物包裏多放了果汁糖 5 粒。現在禮物包裏的果汁糖佔全部糖果的百分之幾？

接下頁

8.3 NPM WB+TB 6B-2P-KJ.indd 7 2014/6/25 11:16:58 AM

完成下列各題。

13 媽媽買了一打雞蛋，不小心打破了 3 隻，完好的雞蛋佔全部的 ＿＿＿＿ %。

14 子朗每個月有零用錢 120 元，交通費用去 57 元，買零食用去 30 元，他用去的款項佔所有零用錢的 ＿＿＿＿ %。

15 牛津小學原有 46 位女老師，10 位男老師，今年多了 2 位女老師和 2 位男老師加入，現在女老師佔全體老師的 ＿＿＿＿ %。

以下是好味果汁店上星期售出果汁的數量。

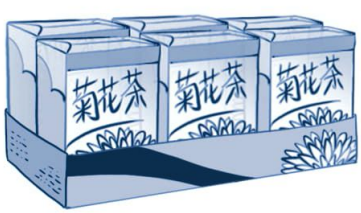
果汁	橙汁	雪梨汁	西瓜汁	蘋果汁
數量（杯）	234	130	36	100

16 橙汁比雪梨汁多售出 ＿＿＿＿ %。

17 西瓜汁比蘋果汁少售出 ＿＿＿＿ %。

18 售出的西瓜汁佔全部果汁的 ＿＿＿＿ %。

19



6 包裝菊花茶
特價 $15

10 盒裝橙汁
特價 $30

一盒橙汁的售價是一包菊花茶的 ＿＿＿＿ %。

8.3 NPM WB+TB 6B-2P-KJ.indd 8 2014/6/25 11:16:59 AM

8-4 百分率應用題（二）：根據百分率求數量

日期：_____

積分：_____

填一填。

1 300 元的 10% 即 ☐ 元。

2 4000 人的 16% 即 ☐ 人。

3 350 張相片的 126% 即 ☐ 張相片。

4 希希去年的身高是 140 cm，今年高了 4.5%，他今年高了 ☐ cm。

列式計算下列各題。

5 馮先生的月薪是 26 000 元，他付屋租用去 45%，其他開支用去 30%，他每月的總支出是多少元？

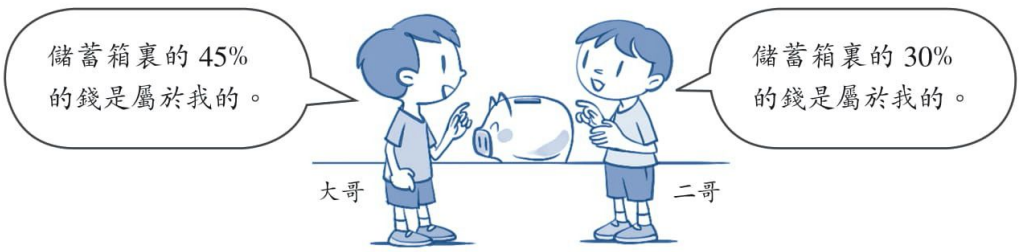
6 圖書館上月共借出圖書 450 本，本月比上月多借出 38%，本月借出圖書多少本？

接下頁

8.4 NPM WB+TB 6B-2P-KJ.indd 9 2014/6/25 11:19:50 AM

完成下列各題。

7 三兄弟把儲蓄都放進相同的儲蓄箱裏，現箱裏共有 1800 元。



(a) 三弟在儲蓄箱內儲了 ☐ 元。

(b) 大哥比二哥多儲 ☐ 元。

8 西餅店每天供應西餅 600 件，星期一上午賣出 28%，下午賣出 $\frac{1}{4}$；星期二全日共賣出 55%。星期 ☐ 全日賣出西餅較多，多 ☐ 件。

* 9 麵店原有麵條 90 公斤，昨天售出全部的 30%，今天再售出餘下的 70%。

(a) 今天售出麵條 ☐ 公斤。

(b) 兩天共售出麵條 ☐ 公斤。

10 標準裝洗潔精每瓶有 700 毫升，加大裝比標準裝多 26%。媽媽買了標準裝和加大裝各一瓶，共有洗潔精 ☐ 毫升。

11 牛津小學六年級有學生 175 人，80% 的學生獲閱讀獎。獲獎學生中，有 45% 的人獲金獎，有 35% 的人獲銀獎，其餘的都是獲銅獎。獲銅獎的學生有 ☐ 人。

8.4 NPM WB+TB 6B-2P-KJ.indd 10 2014/6/25 11:19:51 AM

8-5 百分率應用題（三）：折扣

日期：_____

積分：_____

列式計算下列各題。

1 手錶的售價是多少元？

2 風扇的售價是多少元？

3 原子筆每枝標價 8 元，現以八五折出售。陳太太買了半打原子筆，共節省了多少元？

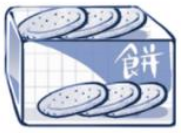
接下頁

4 運動衣原價 406 元，現以 345.1 元出售，即是以多少折出售？

超級市場全場九折優惠。

巧克力

$24



餅乾

$150

即食麵

五包裝 $16

牙膏

孖裝 $34

5 陳太太買了 1 包巧克力和 1 盒餅乾，共需付 ＿＿＿＿ 元。

6 會員購物除九折外，還有額外八折優惠。馮小姐是這間超級市場的會員，她買了 1 袋五包裝的即食麵、3 盒餅乾和 1 套孖裝牙膏，共便宜了 ＿＿＿＿ 元。

7 電器店所有貨品均以七五折出售，如折扣後購物滿 900 元，可再減 10%。劉小姐想購買一部原價 1100 元 的相機，她應付 ＿＿＿＿ 元。

8 爸爸以特價購買一隻原價是 430 元的手錶，便宜了 86 元。手錶以 ＿＿＿＿ 折出售。

9 洗髮露每瓶原價 45 元，現推出「買四送一」優惠。

(a) 哥哥買了 5 瓶洗髮露，相等於獲得 ＿＿＿＿ 折優惠，他要付 ＿＿＿＿ 元。

(b) 陳小姐買了 3 瓶洗髮露，她應付 ＿＿＿＿ 元。

搖下頁

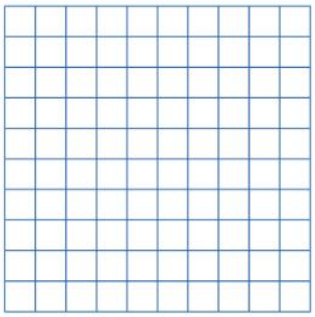
三間電器店以不同的標價及優惠發售同款洗衣機。

10 如要在特惠電器店購買這一款洗衣機，應付 [ ] 元。

11 李先生是老實電器店的會員，想以最低的實付價購買這一款洗衣機，他應光顧 [ ] 電器店，只需付 [ ] 元。

* 12 陳先生工作的公司經營困難，所有員工都要從 2 月起減薪 10%，到了年終經濟好轉，所有員工可獲加薪 10%，陳先生加薪後的薪金跟減薪前相比，是（多了 / 少了）[ ] %

（提示：用下圖表示原來的薪金，先在圖上填上黃色，表示減薪後的薪金，再填上藍色，表示後來加薪後增加了的薪金。）

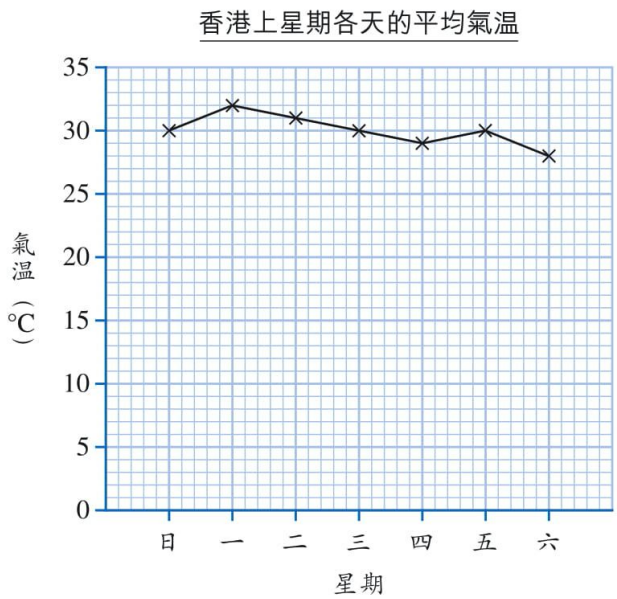


12-1 折線圖

日期：_____

積分：_____

以下的折線圖記錄了香港上星期各天的平均氣溫。



根據以上折線圖，回答下列問題。

1 縱軸上，一大格代表 _____ °C，

一小格代表 _____ °C。

2 星期 _____ 的平均氣溫最高，是 _____ °C。

3 星期 _____ 的平均氣溫最低，是 _____ °C。

4 香港現在應是（夏 / 冬）季。

5 叔叔打算本星期來香港旅遊，他應該帶些甚麼衣服或用品？

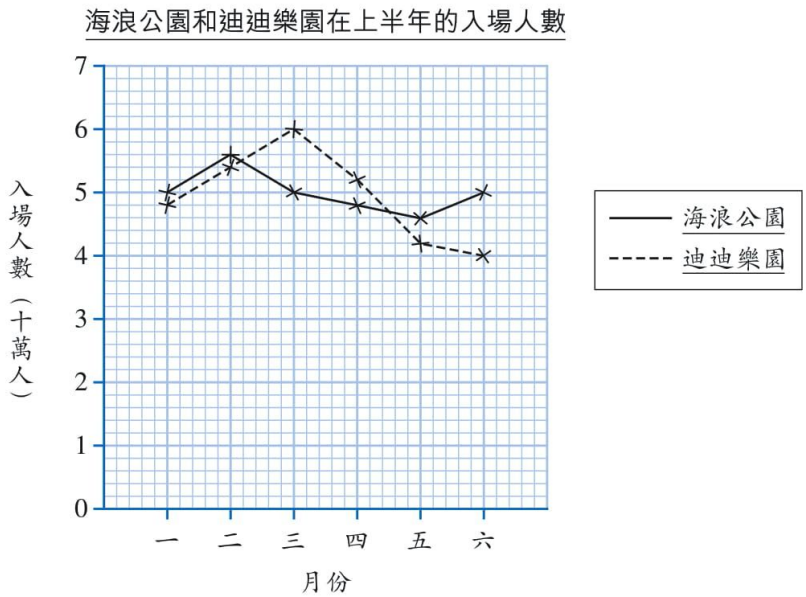
_____

_____

接下頁

12.1 NPM WB+TB 6B-2P-KJ.indd 2 2014/6/25 11:36:35 AM

以下的折線圖記錄了海浪公園和迪迪樂園在上半年的入場人數。



根據以上折線圖，回答下列問題。

6 縱軸上，一大格代表 _____ 人，

一小格代表 _____ 人。

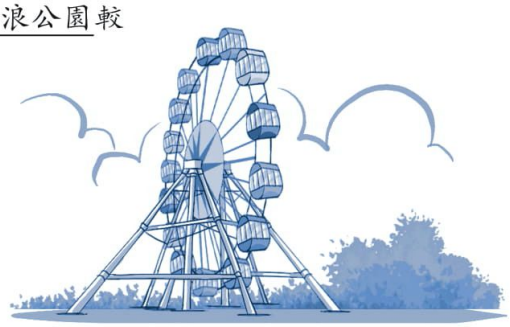
7 上半年最多人到海浪公園的月份是 _____ 月，有 _____ 人。

8 上半年最多人到迪迪樂園的月份是 _____ 月，有 _____ 人。

9 海浪公園上半年的總入場人數是 _____ 人。

10 迪迪樂園上半年的總入場人數是 _____ 人。

11 上半年迪迪樂園的入場人數比海浪公園較多的月份共有 _____ 個月。

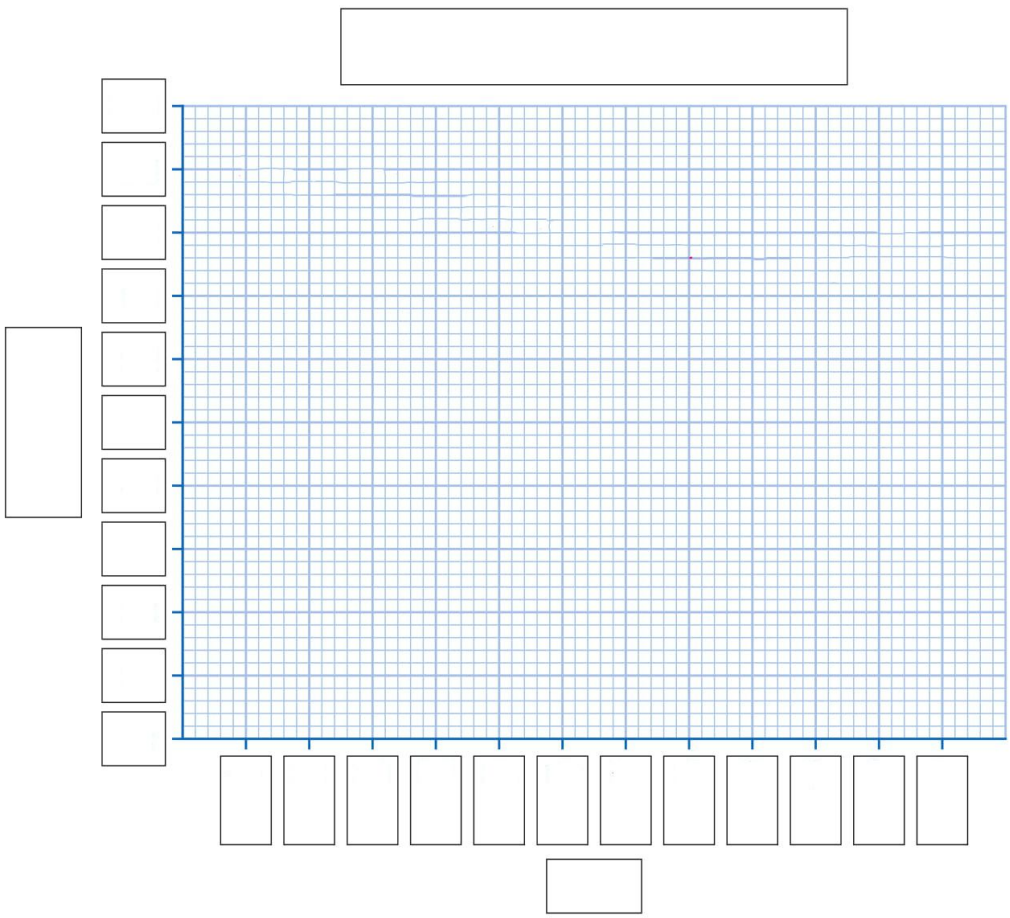


接下頁

12.1 NPM WB+TB 6B-2P-KJ.indd 3 2014/6/25 11:36:35 AM

12 以下是叔叔去年的體重紀錄，根據下表製作折線圖。

月份	一	二	三	四	五	六
體重 (kg)	90	86	88	84	82	80
月份	七	八	九	十	十一	十二
體重 (kg)	78	76	76	74	78	76



自我檢查

自我檢查，把已做到的在 ☐ 內加 ✓：

☐ 寫上**標題**；　☐ 寫上**數值**及**單位**；　☐ 標上時序

12.1 NPM WB+TB 6B-2P-KJ.indd 4　2014/6/25 11:36:36 AM