

- 異分母分數加法和減法
- 異分母分數加法和減法應用題



一 計算下列各題。

1. $1\frac{5}{8} - \frac{1}{4} =$ _____

2. $2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{6} =$ _____

3. $3\frac{2}{7} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{5} =$ _____

4. $8 - 3\frac{2}{9} - 2\frac{2}{3} =$ _____

5. $8\frac{2}{5} + \frac{2}{3} + 1\frac{1}{6} =$ _____

6. $6\frac{5}{12} - 3\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2} =$ _____

二 在○內加上「+」或「-」，使算式的結果正確。

1. $2\frac{1}{4} \bigcirc \frac{3}{8} = 1\frac{7}{8}$

2. $4\frac{4}{5} \bigcirc \frac{7}{10} = 4\frac{1}{10}$

3. $5\frac{1}{12} \bigcirc 2\frac{4}{9} \bigcirc 1\frac{1}{3} = 8\frac{31}{36}$

三 列式計算下列各題。

1. 爸爸昨天上午工作了 $3\frac{1}{2}$ 小時，下午的工作時間比上午的多 $2\frac{1}{6}$ 小時，他昨天共工作了多少小時？

2. 原有蘋果汁 $2\frac{1}{2}$ 升，弟弟喝了 $\frac{1}{4}$ 升，妹妹又喝了 $\frac{3}{8}$ 升，還餘蘋果汁多少升？



獎賞題

以下三個都是最簡分數，在□內填上合適的數。

$$\frac{\square}{4} + \frac{\square}{6} = 1\frac{\square}{12}$$



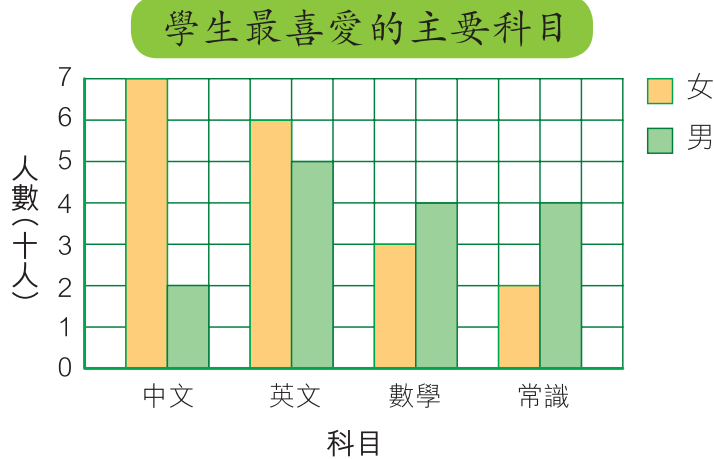
練習 4

• 閱讀複合棒形圖

日期：_____

課本

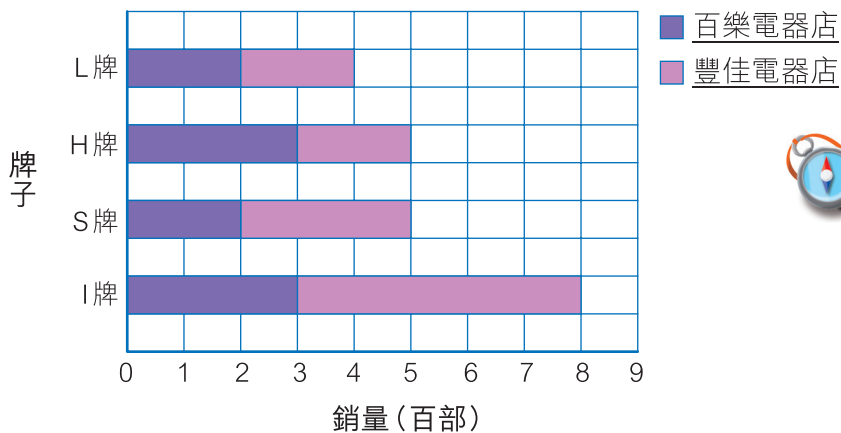
一 以下是學生最喜愛的主要科目的調查結果。根據複合棒形圖，在 _____ 上填上答案。



1. 最喜愛 _____ 科的學生人數最多，共有 _____ 人。
2. 最喜愛 _____ 科的男生人數是女生的 2 倍。
3. 最喜愛 _____ 科的男女生人數相差最多，相差 _____ 人。

二 以下是各牌子手提電話上星期在兩間電器店的銷量。根據複合棒形圖，在 _____ 上填上答案。

各牌子手提電話上星期在兩間電器店的銷量



北極圈裏的土地共有四千萬平方公里。

1. 兩間電器店上星期共售出這四個牌子手提電話 _____ 部。
2. _____ 牌手提電話在 百樂電器店 的銷量是在 豐佳電器店 的 $\frac{2}{3}$ 。