

跨課題應用(一)

練習1至14

時限
20分鐘

1. 健身中心共辦理了540張會員卡，其中銀卡佔 $\frac{1}{5}$ ，金卡佔 $\frac{7}{10}$ ，餘下的是白金卡。
(a) 辦理的白金卡佔全部會員卡的幾分之幾？(列式計算)



- (b) 辦理的哪種會員卡最多？有多少張？

答案：* 銀卡 / 金卡 / 白金卡 (*圈出答案)最多，有_____張。

2.



今年中國山水畫展覽的入場人次是31208人次。

- (a) 把今年山水畫展覽的入場費收入取近似值至萬位應是_____萬元。
(b) 今年山水畫展覽的入場費收入比去年的少 m 萬元，去年的入場費收入約是多少萬元？(答案以 m 表示)

答案：_____萬元

3. 高太太買了2kg薏米。

- (a) 每公斤薏米的售價是 $\$25\frac{4}{5}$ ，高太太共須付款多少？(列式計算)



- (b) 高太太把薏米每 h g包裝成一袋，共可包裝成多少袋？(答案以 h 表示)

答案：_____袋

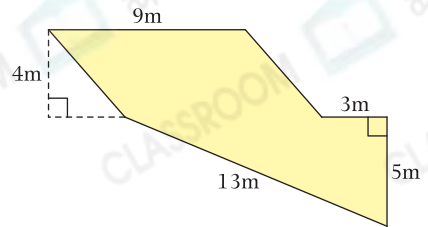
日期：_____



成績：_____

4. 右圖是張先生租用耕地的平面圖。

(a) 這耕地的面積是多少？(列式計算)

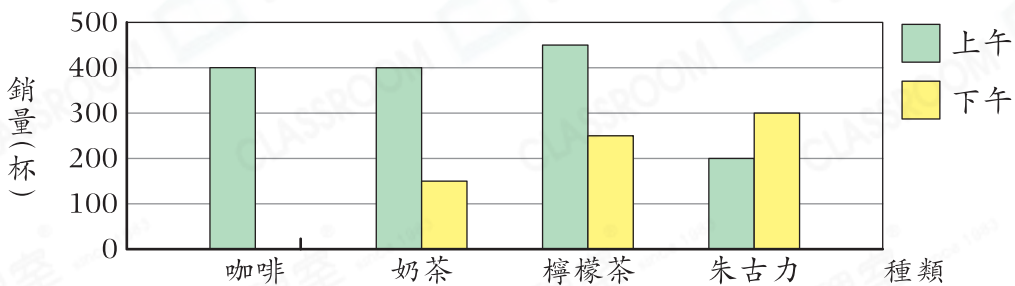


(b) 張先生用這耕地面積的 $\frac{1}{3}$ 種植蘿蔔，平均每平方米收獲 $28\frac{4}{5}$ kg 蘿蔔，共收獲蘿蔔多少？(列式計算)



5. 下圖顯示茶餐廳昨天飲品的銷量。

茶餐廳昨天飲品的銷量



(a) 茶餐廳昨天下午共售出 900 杯飲品，在上圖畫出代表昨天下午咖啡銷量的棒。

(b) 茶餐廳昨天銷量最高的兩款飲品每杯售價都是 \$10，比其餘兩款便宜了 \$2。仲恆認為，茶餐廳昨天銷量最高的兩款飲品的總收入比銷量最低的兩款飲品的總收入多。你同意嗎？試解釋。

答案：因為_____

所以我* 同意 / 不同意 (*圈出答案)仲恆的想法。