分數和小數的認識 4下

◆ 分數的認識　◆ 小數的認識

日期

成績 /8

必攻例題

家中原有16盒飲品，其中4盒是菊花茶。哥哥再多買8盒檸檬茶後，菊花茶佔全部飲品的_____。(以最簡分數作答)

解題思路

❶ 全部飲品共有：16＋_____＝_____(盒)

❷ 菊花茶佔全部飲品的分數 $= \frac{\text{菊花茶數量}}{\text{全部飲品數量}} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

高階題 題4

選擇題 選出正確的答案填在空格內。【8分，每題2分】

1. 在357.89這個數中，十分位的數字是什麼？

A. 5　　B. 7

C. 8　　D. 9

2. 在0.0060這個數中，哪個位值上的「0」可以刪掉？

A. 十分位　　B. 百分位

C. 千分位　　D. 萬分位

3. 下列哪一個分數的值最小？

A. $\frac{5}{9}$　　B. $\frac{6}{7}$

C. $\frac{2}{9}$　　D. $\frac{5}{7}$

高階 **4.** 如果 $\frac{❄}{5} = \frac{20}{✪}$，且 $\frac{❄}{5}$ 是真分數，那麼❄和✪可能是什麼數字？

A. ❄ = 5，✪ = 20

B. ❄ = 4，✪ = 25

C. ❄ = 4，✪ = 20

D. ❄ = 3，✪ = 25

思維導向

Q3

① 分別比較兩組同分母分數的大小。

② 比較兩個同分子分數的大小。

Q4 代入法

① 將各選項的數代入❄和✪。

② 剔除 $\frac{❄}{5}$ 是假分數的選項。

③ 判斷餘下各選項是否正確。

必攻例題 $\frac{1}{6}$ 【16＋8＝24，$\frac{4}{24} = \frac{1}{6}$】

All rights reserved CLASSROOM 課室 版權所有 翻印必究