

數學第 7 單元 分數的加減 解答

座號 _____

姓名 _____

一、填填看：每格 4 分，共 36 分

(1) 1 袋米平均分成 12 包。

① 1 包是 $(\frac{1}{12})$ 袋米。

② $\frac{7}{12}$ 袋是 (7) 個 $\frac{1}{12}$ 袋。

③ $\frac{9}{12}$ 袋是 (9) 個 $\frac{1}{12}$ 袋。

④ $\frac{7}{12}$ 袋米和 $\frac{9}{12}$ 袋米，哪

一袋比較少？ $(\frac{7}{12})$ 袋

(2) 1 籠湯包有 10 個。

① $\frac{4}{10}$ 籠有 (4) 個湯包。

② $\frac{8}{10}$ 籠有 (8) 個湯包。

③ $\frac{4}{10}$ 籠湯包和 $\frac{8}{10}$ 籠湯

包，哪一籠比較多？

$(\frac{8}{10})$ 籠

(3) 5 個 $\frac{1}{11}$ 比 8 個 $\frac{1}{11}$ 少 (3)

個 $\frac{1}{11}$ ，是 $(\frac{3}{11})$ 。

二、對的在 $()$ 裡畫 \bigcirc ，

錯的打 \times ：每題 5 分，共 20 分

◎ 1 盒果凍有 8 個，志祥

分到 $\frac{4}{8}$ 盒，伊林分到

$\frac{2}{8}$ 盒。

(\bigcirc) (1) 志祥分到 4 個果凍。

(\times) (2) 伊林分到 4 個果凍。

(\times) (3) 兩人合起來的果凍有 $\frac{6}{16}$ 盒。

(\bigcirc) (4) 志祥比伊林多分到 2 個果凍。

三、算算看：每題 6 分，共 24 分

(1) $\frac{6}{7} + \frac{1}{7}$ (2) $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$

$= \frac{7}{7}$ 或 1 $= \frac{7}{9}$

(3) $\frac{5}{8} - \frac{2}{8}$ (4) $1 - \frac{3}{6}$

$= \frac{3}{8}$ $= \frac{3}{6}$

四、把做法用算式記下來

來：共 20 分

(1) 1 包糖果有 12 顆，哥哥

原有一些糖果，送給妹妹

6 顆後，還剩下 $\frac{4}{12}$

包，哥哥原有多少包糖果？

(6 分)

6 顆是 $\frac{6}{12}$ 包， $\frac{6}{12} + \frac{4}{12} = \frac{10}{12}$

答： $\frac{10}{12}$ 包

(2) 老師給家明 $\frac{8}{9}$ 盒彩色

筆，給忠益 $\frac{4}{9}$ 盒彩色

筆，老師要再給忠益

幾盒，兩人的彩色筆

會一樣多？(7 分)

$\frac{8}{9} - \frac{4}{9} = \frac{4}{9}$

答： $\frac{4}{9}$ 盒

(3) 1 條緞帶長 1 公尺，剪

掉一段後，剩下 $\frac{3}{8}$ 公

尺，剪掉的緞帶長幾

公尺？(7 分)

$1 - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$

答： $\frac{5}{8}$ 公尺