國小 數九應用題練習卷 ____年____班 座號：_____ 姓名：_____

一、做做看：

1. 把下面的分數用小數表示：

(1)$\frac{4}{10}$公尺＝（　　）公尺

$4\frac{6}{10}$公尺＝（　　）公尺

$\frac{75}{10}$公尺＝（　　）公尺

(2) $\frac{89}{100}$公斤＝（　　）公斤

$1\frac{69}{100}$公斤＝（　　）公斤

$\frac{483}{100}$公斤＝（　　）公斤

2. 將分數換成小數：

(1)$2\frac{3}{5}$＝（　　）

(2)$\frac{7}{2}$＝（　　）

(3)$\frac{234}{100}$＝（　　）

3. 算算看，答案用小數來表示：

(1)$\frac{13}{10}$＝（　　）

(2)$\frac{7}{2}$ ＝（　　）

(3)$\frac{12}{5}$ ＝（　　）

(4)$7\frac{3}{100}$＝（　　）

4. 1 箱果凍有 500 個，平分成 100 份。阿誠拿了其中的 20 份，阿嬌拿了其中的 25 份。則：

(1)阿誠拿了 20 份，用分數記作（　　）箱，用小數記作（　　）箱。

(2)阿嬌拿了 25 份，用分數記作（　　）箱，用小數記作（　　）箱。

(3)每 1 份是（　　）個果凍，阿誠拿了（　　）個果凍，阿嬌拿了（　　）個果凍。

5. 把下面的小數用分數表示：

(1)0.6 公尺＝（　　）公尺，
0.27 公尺＝（　　）公尺

(2)0.54 公里＝（　　）公里，
5.3 公里＝（　　）公里

(3)9.02＝（　　）

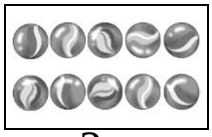
(4)7.46＝（　　）

6. 奇奇的水壺能裝$\frac{1}{2}$公升的水，妙妙的水壺能裝$\frac{7}{10}$公升的水，誰的水壺能裝得比較多？

$\frac{1}{2}=\frac{1\times(\quad)}{2\times(\quad)}=\frac{(\quad)}{10}$

$\frac{1}{2}\square\frac{7}{10}$

7. 1 包彈珠有 10 顆。



(1)$\frac{2}{10}$包彈珠有幾顆？

(2)$\frac{1}{5}$包彈珠有幾顆？

(3)$\frac{2}{10}$包彈珠和$\frac{1}{5}$包彈珠一樣多嗎？（　　）

(4)$\frac{2}{10}$和$\frac{1}{5}$是等值分數嗎？（　　）

8. 1 張蔥油餅平分成 2 份，1 份是幾張蔥油餅？幾份$\frac{1}{2}$張蔥油餅，可以拼成 1 張蔥油餅？二分之幾等於 1？

9. 用幾片$\frac{1}{3}$個圓才能拼成 1 個圓？那用$\frac{1}{4}$個圓呢？三分之幾等於 1？四

分之幾等於 1？

10. $\frac{1}{10}$公尺和一百分之幾公尺一樣長？

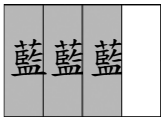
11. $\frac{2}{10}$公尺和一百分之幾公尺一樣長？

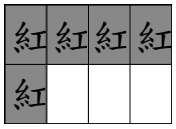
12. $1\frac{2}{10}$公尺和一百分之幾公尺一樣長？

13. 一枝仙女棒長 0.4 公尺，0.4 公尺用分數怎麼表示？

14. 0.09 公尺用分數怎麼表示？

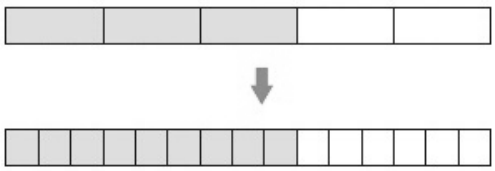
15. 兩張一樣大的紙，其中一張的$\frac{3}{4}$塗上藍色，另一張的$\frac{5}{8}$塗上紅色，藍色部分和紅色部分的面積，哪一個比較大？



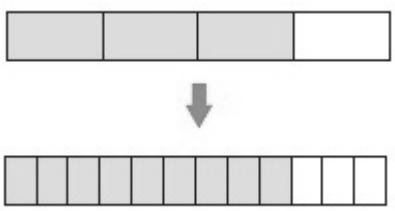


二、應用題：

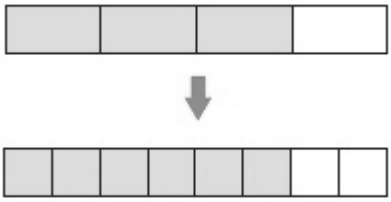
1. $\frac{3}{5}$條紙帶和十五分之幾條一樣長？



2. $\frac{3}{4}$條紙帶和十二分之幾條一樣長？



3. $\frac{3}{4}$條紙帶和八分之幾條一樣長？



4. 在$6\frac{8}{10}$到$6\frac{9}{10}$之間，最大的二位小數是多少？最小的二位小數是多少？

5. 在$3\frac{4}{10}$到$3\frac{55}{100}$之間，最大的二位小數是多少？最小的二位小數是多少？