



一、在（ ）中填入＜、＝或＞。

（每題3分，共12分）

1. $\frac{21}{2}$ (>) $2\frac{1}{2}$ 2. $\frac{81}{9}$ (=) 9
3. $\frac{1}{8}$ (<) $\frac{3}{8}$ 4. $\frac{64}{8}$ (=) $\frac{56}{7}$

二、算算看。（每題6分，共24分）

1. $2\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5}$
 $= 4\frac{4}{5}$
2. $3\frac{4}{6} - 1\frac{5}{6}$
 $= 2\frac{10}{6} - 1\frac{5}{6} = 1\frac{5}{6}$
3. $9\frac{7}{8} - 7\frac{1}{8}$
 $= 2\frac{6}{8}$
4. $5\frac{3}{4} + 6\frac{2}{4}$
 $= 11\frac{5}{4} = 12\frac{1}{4}$

三、1盒雞蛋有6顆，分成6等分，1等分是1顆。填填看。（每格4分，共20分）



1. 2顆雞蛋是（ 2 ）個 $\frac{1}{6}$ 盒，
是（ $\frac{2}{6}$ ）盒。
2. $\frac{4}{6}$ 盒是（ 4 ）個 $\frac{1}{6}$ 盒，也就是（ 4 ）顆雞蛋。
（ 6 ）
3. $\frac{6}{6}$ 盒雞蛋和1盒雞蛋一樣多。

四、美味早餐店將牛奶加入茶飲製成不同口味的飲料。（每題8分，共32分）

1. 將 $\frac{4}{5}$ 公升的牛奶和 $\frac{6}{5}$ 公升的紅茶調配成奶茶，共有幾公升？
 $\frac{4}{5} + \frac{6}{5} = \frac{10}{5} = 2$

答：2公升

2. 將 $\frac{9}{8}$ 公升的牛奶和 $1\frac{6}{8}$ 公升的咖啡調配成拿鐵，共有幾公升？

$$\frac{9}{8} + 1\frac{6}{8} = 1\frac{15}{8} = 2\frac{7}{8}$$

答：2 $\frac{7}{8}$ 公升

3. 店員將 $5\frac{2}{10}$ 公升的牛奶倒入果汁時，不小心打翻 $1\frac{4}{10}$ 公升，牛奶還剩下幾公升？

$$5\frac{2}{10} - 1\frac{4}{10} = 4\frac{12}{10} - 1\frac{4}{10} = 3\frac{8}{10}$$

答：3 $\frac{8}{10}$ 公升

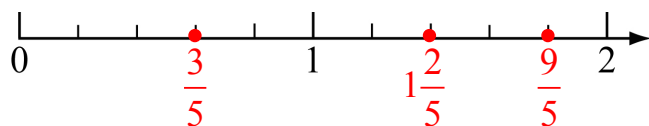
4. 早餐店準備了4公升的綠茶，今天用掉 $3\frac{2}{6}$ 公升，還剩下幾公升？

$$4 - 3\frac{2}{6} = 3\frac{6}{6} - 3\frac{2}{6} = \frac{4}{6}$$

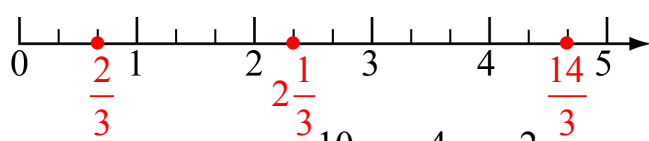
答： $\frac{4}{6}$ 公升

五、做做看。（每題4分，共12分）

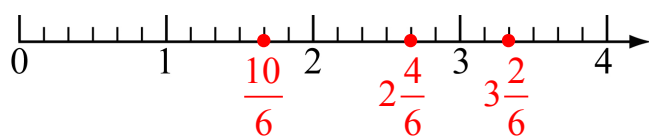
1. 在數線上標示出 $\frac{9}{5}$ 、 $1\frac{2}{5}$ 和 $\frac{3}{5}$ 。



2. 在數線上標示出 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{14}{3}$ 和 $2\frac{1}{3}$ 。



3. 在數線上標示出 $\frac{10}{6}$ 、 $2\frac{4}{6}$ 、 $3\frac{2}{6}$ 。





後測卷

八、分數（二）

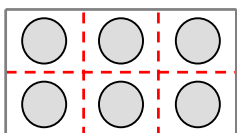
四年____班____號

得分

姓名_____

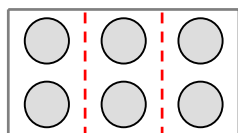
一、1 盒雞蛋有 6 顆，2 顆也可以說是幾分之幾盒？畫出兩種不同的平分方法，再填填看。（每題 8 分，共 16 分）

1.



2 顆雞蛋是
($\frac{2}{6}$) 盒

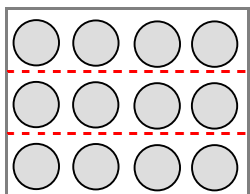
2. (畫法僅供參考)



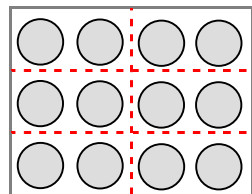
2 顆雞蛋是
($\frac{1}{3}$) 盒

二、1 盒布丁有 12 個，分分看，並回答問題。（每題 7 分，共 21 分）

1. $\frac{2}{3}$ 盒布丁有
(8) 個。



2. $\frac{4}{6}$ 盒布丁有
(8) 個。

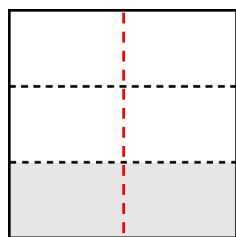


3. $\frac{2}{3}$ 盒布丁和 $\frac{4}{6}$ 盒布丁一樣多嗎？
(一樣多)

三、畫畫看，先找出等值分數，再比一比，並在□裡填入<或>。

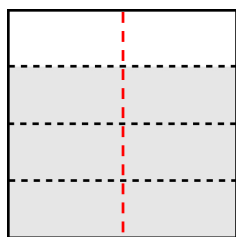
(每題 8 分，共 16 分)

1.



$\frac{1}{3} = \frac{(2)}{6}$
 $\frac{1}{3} \square \frac{3}{6}$

2.



$\frac{3}{4} = \frac{(6)}{8}$
 $\frac{3}{4} \square \frac{5}{8}$

四、1 盒雞蛋有 8 顆，心怡煮菜用了 $\frac{3}{8}$ 盒，煮湯用了 $\frac{1}{4}$ 盒，回答下列問題。（每題 9 分，共 27 分）

1. 心怡煮菜比煮湯多用了幾盒雞蛋？

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{4} = \frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8}$$

答： $\frac{1}{8}$ 盒

2. 心怡做茶葉蛋比煮湯多用了 $\frac{1}{2}$ 盒，做茶葉蛋用了幾盒雞蛋？

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

答： $\frac{3}{4}$ 盒

3. 心怡今天用了 $\frac{7}{8}$ 盒雞蛋，媽媽今天用了 $\frac{3}{4}$ 盒雞蛋，心怡比媽媽多用了幾盒雞蛋？

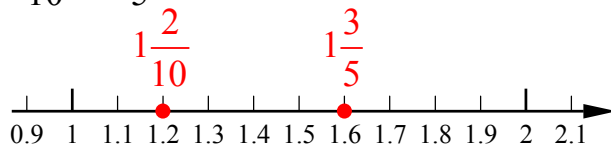
$$\frac{7}{8} - \frac{3}{4} = \frac{7}{8} - \frac{6}{8} = \frac{1}{8}$$

答： $\frac{1}{8}$ 盒

五、將下面的分數標示在小數數線上。

(每答 5 分，共 20 分)

1. $1\frac{2}{10}$ 、 $1\frac{3}{5}$



2. $4\frac{50}{100}$ 、 $4\frac{40}{50}$

