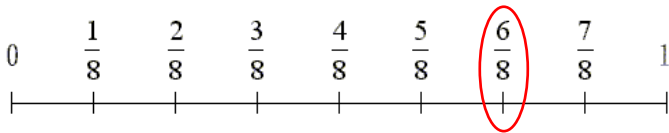
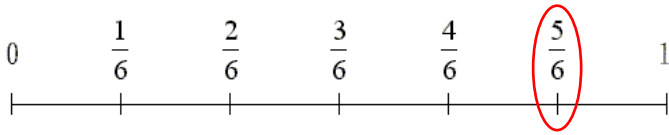


一〇九學年度第二學期數學第八冊第九單元評量試題

國小_____年_____班 座號_____ 姓名_____

一、在數線上分別圈出 $\frac{5}{6}$ 和 $\frac{6}{8}$ 的位置，並回答下面問題：每答3分，共12分



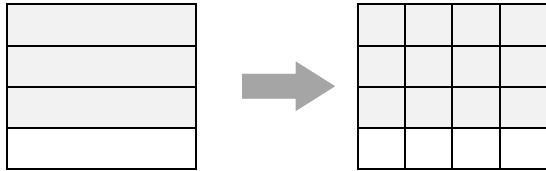
(1) $\frac{5}{6}$ 和 $\frac{6}{8}$ ，哪一個比較大？（ $\frac{5}{6}$ ）

(2) $\frac{3}{6} = \frac{(\text{4})}{8}$

二、看圖填填看：每格3分，共24分

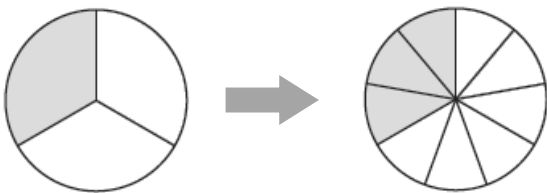
(1) 把1張紙平分成4份，塗色的部分是 $\frac{3}{4}$ 張紙。

$\frac{3}{4}$ 張紙也可以說是幾分之幾張紙？



$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times (\text{4})}{4 \times (\text{4})} = \frac{(\text{12})}{(\text{16})} \text{張紙}$$

(2) 把1個圓平分成3份， $\frac{1}{3}$ 個圓和幾個圓一樣大？



$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times (\text{3})}{3 \times (\text{3})} = \frac{(\text{3})}{(\text{9})} \text{個圓}$$

三、把下面的分數用小數表示：每題3分，共12分

(1) $\frac{8}{10} = (\text{0.8})$ (2) $\frac{37}{10} = (\text{3.7})$

(3) $\frac{68}{100} = (\text{0.68})$ (4) $4\frac{59}{100} = (\text{4.59})$

四、把下面的小數用分數表示：每題3分，共12分

(1) $0.7 = (\frac{7}{10})$ (2) $5.73 = (5\frac{73}{100})$

(3) $12.4 = (12\frac{4}{10})$ (4) $1.04 = (1\frac{4}{100})$

五、在□中填入>、<或=：每題3分，共18分

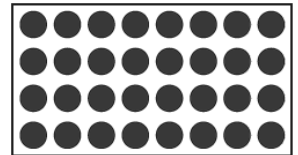
(1) $\frac{5}{8} < \frac{3}{4}$ (2) $3\frac{3}{6} = \frac{7}{2}$

(3) $\frac{2}{3} > \frac{7}{12}$ (4) $1.85 > \frac{18}{10}$

(5) $9.06 < \frac{96}{10}$ (6) $7\frac{20}{100} = 7.2$

六、看圖做做看：共22分

(1) 1盒巧克力餅乾有32片。



①小華吃了 $\frac{3}{8}$ 盒，

是吃了幾片？(6分)

$$32 \div 8 = 4$$

$$4 \times 3 = 12$$

答：12片

②小美吃了 $\frac{5}{16}$ 盒，是吃了幾片？(6分)

$$32 \div 16 = 2$$

$$2 \times 5 = 10$$

答：10片

③小華和小美，誰吃得比較多？(4分)

$$12 > 10$$

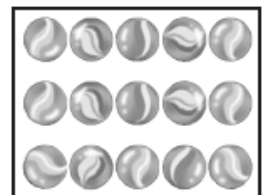
所以小華吃得比較多

答：小華

(2) 1包彈珠有15顆， $\frac{3}{5}$

包彈珠也可以說是十五分之幾包？(6分)

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 3}{5 \times 3} = \frac{9}{15}$$



答： $\frac{9}{15}$ 包