

數學科六年級自學工作紙(三)

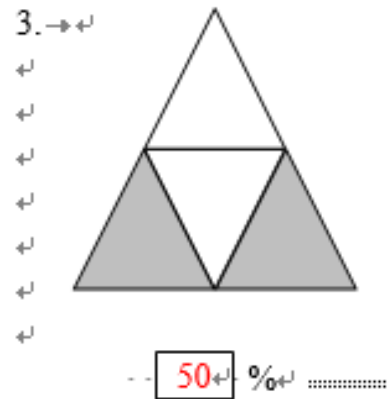
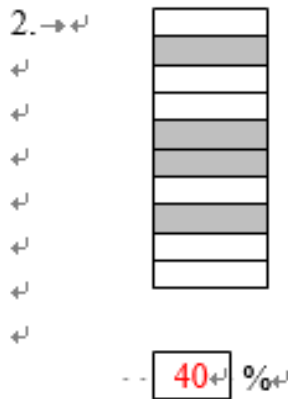
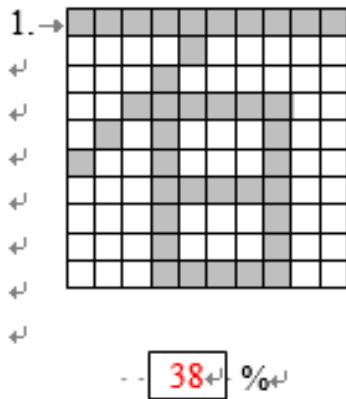
姓名：_____ ()

日期：_____

班別：_____ 年級 _____ 班


成績：_____


▲ 觀察下列各圖，填寫各着色部分佔全圖的百分率。↵ 分節符號 (接續本頁)。








▲ 回答下列各題。↵

→ 水族館有熱帶魚 200 條，其中有  46 條， 80 條，其餘的
→ 是 。

4. →  的數量佔全部熱帶魚的百分之幾？ → → → → → 23%

5. →  的數量佔全部熱帶魚的百分之幾？ → → → → → 40%

6. →  和  的數量佔全部熱帶魚的百分之幾？ → → 63%

7. →  的數量佔全部熱帶魚的百分之幾？  有  多少條？ → → → → → 37%

▲ 舊衣回收

七
七
七
七
七
七
七
七
七
七



列式計算下列各題。

8. → 芷珊捐出舊衣的數量佔兩人捐出的百分之幾？(以分數作答)

$$\frac{15}{25 + 15} \times 100\% = \frac{15}{40} \times 100\%$$
$$\rightarrow = 37\frac{1}{2}\%$$

→ 芷珊捐出舊衣的數量佔兩人捐出的 $37\frac{1}{2}\%$ 。

9. → 芷珊捐出舊衣的數量是俊雄捐出的百分之幾？

$$\frac{15}{25} \times 100\% = 60\%$$

俊雄捐出舊衣的數量作為比較標準，應作分母。

→ 芷珊捐出舊衣的數量是 俊雄捐出的 60%。

10. → 芷珊捐出舊衣的數量比俊雄捐出的少百分之幾？

$$\frac{25 - 15}{25} \times 100\% = \frac{10}{25} \times 100\%$$
$$\rightarrow = 40\%$$

用哪一個數作為分母？

→ 芷珊捐出舊衣的數量比俊雄捐出的少 40%。