

五年級每周練習題(107年12月24日~12月28日)

中心：_____ 姓名：_____

1. 填填看

$$(1) \frac{3}{7} = \frac{(\quad)}{42} = \frac{(\quad)}{21} = \frac{12}{(\quad)}$$

$$(2) \frac{4}{9} = \frac{24}{(\quad)} = \frac{32}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{27}$$

$$(3) \frac{8}{5} = \frac{(\quad)}{35} = \frac{64}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{60}$$

$$(4) 2\frac{1}{6} = 2\frac{8}{(\quad)} = 2\frac{(\quad)}{78} = 2\frac{(\quad)}{54}$$

2. 填填看

$$(1) \frac{16}{80} = \frac{(\quad)}{20} = \frac{(\quad)}{10} = \frac{1}{(\quad)}$$

$$(2) \frac{48}{72} = \frac{16}{(\quad)} = \frac{12}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{12}$$

$$(3) \frac{90}{54} = \frac{(\quad)}{3} = \frac{30}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{27}$$

$$(4) 3\frac{60}{96} = 3\frac{30}{(\quad)} = 3\frac{(\quad)}{24} = 3\frac{(\quad)}{8}$$

3. 請把和 $\frac{12}{27}$ 不相等的分數圈起來

$$\frac{4}{9}、\frac{8}{18}、\frac{16}{36}、\frac{18}{45}、\frac{24}{54}、\frac{38}{81}$$

4. 請把和 3 相等的分數圈起來

$$\frac{20}{5}、\frac{24}{8}、\frac{30}{6}、\frac{12}{4}、\frac{3}{1}、\frac{42}{7}$$

5. 將兩個分數通分後，比大小：

(1) $\frac{4}{7}$ 、 $\frac{12}{28}$

(2) $\frac{6}{4}$ 、 $\frac{7}{5}$

6. 在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$

(1) $\frac{3}{8} \square \frac{2}{6}$

(2) $2\frac{2}{3} \square \frac{24}{9}$

(3) $7\frac{2}{3} \square 7\frac{14}{18}$

(4) $\frac{1}{4} \square \frac{2}{7}$

7. 一盒巧克力有 28 顆，小金吃了 $\frac{4}{6}$ 盒，阿武吃了 $\frac{3}{9}$ 盒，請問誰吃得比較少？

8. 一箱飲料有 24 瓶， $\frac{3}{4}$ 箱飲料和「二十四分之幾」箱飲料一樣多？

9. 華碩電腦股份有限公司，員工總共 15500 人分布全球各地，其中在台灣的員工占全球的 $\frac{7}{15}$ ，其他地區的員工占全球的 $\frac{24}{45}$ ，請問這家公司在台灣的員工多還是其他地區的員工多？



小知識：

華碩電腦股份有限公司，簡稱華碩；英文縮寫為 ASUS；公司 1989 年成立，總部位於台北市，是一家跨國科技公司，主要產品包括電腦、筆電、手機、平板等高科技產品，目前在全球電腦製造公司中排行第五名。