

五年級每周練習題(107年12月10日~12月14日)

中心：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. 填填看

$$(1) \frac{3}{7} = \frac{3 \times (\quad)}{7 \times 4} = \frac{(\quad)}{28}$$

$$(2) \frac{4}{5} = \frac{4 \times 9}{5 \times (\quad)} = \frac{36}{(\quad)}$$

$$(3) \frac{7}{11} = \frac{7 \times (\quad)}{11 \times 6} = \frac{(\quad)}{66}$$

$$(4) \frac{13}{9} = \frac{13 \times 12}{9 \times (\quad)} = \frac{156}{(\quad)}$$

2. 填填看

$$(1) \frac{5}{8} = \frac{(\quad)}{16} = \frac{(\quad)}{40} = \frac{35}{(\quad)}$$

$$(2) \frac{3}{7} = \frac{18}{(\quad)} = \frac{15}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{84}$$

$$(3) \frac{13}{6} = \frac{(\quad)}{48} = \frac{52}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{30}$$

$$(4) 2\frac{7}{9} = 2\frac{49}{(\quad)} = 2\frac{(\quad)}{99} = 2\frac{(\quad)}{36}$$

3. 填填看

$$(1) \frac{12}{16} = \frac{12 \div (\quad)}{16 \div 4} = \frac{(\quad)}{4}$$

$$(2) \frac{18}{20} = \frac{18 \div 2}{20 \div (\quad)} = \frac{9}{(\quad)}$$

$$(3) \frac{30}{35} = \frac{30 \div (\quad)}{35 \div 5} = \frac{(\quad)}{7}$$

$$(4) \frac{18}{105} = \frac{18 \div 3}{105 \div (\quad)} = \frac{6}{(\quad)}$$

4. 填填看

$$(1) \frac{24}{80} = \frac{(\quad)}{40} = \frac{3}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{20}$$

$$(2) \frac{36}{48} = \frac{12}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{4} = \frac{18}{(\quad)}$$

$$(3) \frac{120}{150} = \frac{(\quad)}{30} = \frac{12}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{5}$$

$$(4) \frac{60}{72} = \frac{30}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{6} = \frac{10}{(\quad)}$$

5. 將兩個分數通分後，比大小：

$$(1) \frac{2}{3}、\frac{5}{7}$$

$$(2) \frac{2}{6}、\frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{(\quad)}{21} ; \frac{5}{7} = \frac{(\quad)}{21}$$

$$\frac{(\quad)}{21} \square \frac{(\quad)}{21}$$

$$\frac{2}{3} \square \frac{5}{7}$$

6. 在  $\square$  中填入  $>$ 、 $<$  或  $=$

$$(1) \frac{5}{4} \square \frac{8}{7}$$

$$(2) \frac{11}{18} \square \frac{6}{9}$$

$$(3) 1\frac{3}{8} \square 1\frac{2}{9}$$

$$(4) 2 \square \frac{6}{3}$$

7. 有 3 盒蘇打餅乾，小康吃了  $1\frac{2}{5}$  盒，阿軒吃了  $1\frac{3}{6}$  盒，請問誰吃的比較多？

8. 博幼基金會舉辦「反菸、反檳榔」的健康路跑活動，路跑距離全長 5 公里，阿嘉與阿義兩兄弟一同參加，比賽開始後的半小時，阿嘉跑了全長的  $\frac{6}{8}$ ，阿義跑了全長的  $\frac{2}{4}$ ，請問此時誰跑得比較遠？