

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

$$(1) \frac{3}{7} = \frac{3 \times (4)}{7 \times 4} = \frac{(12)}{28}$$

$$(2) \frac{4}{5} = \frac{4 \times 9}{5 \times (9)} = \frac{36}{(45)}$$

$$(3) \frac{7}{11} = \frac{7 \times (6)}{11 \times 6} = \frac{(42)}{66}$$

$$(4) \frac{13}{9} = \frac{13 \times 12}{9 \times (12)} = \frac{156}{(108)}$$

2. 填填看

$$(1) \frac{5}{8} = \frac{(10)}{16} = \frac{(25)}{40} = \frac{35}{(56)}$$

$$(2) \frac{3}{7} = \frac{18}{(42)} = \frac{15}{(35)} = \frac{(36)}{84}$$

$$(3) \frac{13}{6} = \frac{(104)}{48} = \frac{52}{(24)} = \frac{(65)}{30}$$

$$(4) 2\frac{7}{9} = 2\frac{49}{(63)} = 2\frac{(77)}{99} = 2\frac{(28)}{36}$$

3. 填填看

$$(1) \frac{12}{16} = \frac{12 \div (4)}{16 \div 4} = \frac{(3)}{4}$$

$$(2) \frac{18}{20} = \frac{18 \div 2}{20 \div (2)} = \frac{9}{(10)}$$

$$(3) \frac{30}{35} = \frac{30 \div (5)}{35 \div 5} = \frac{(6)}{7}$$

$$(4) \frac{18}{105} = \frac{18 \div 3}{105 \div (3)} = \frac{6}{(35)}$$

4. 填填看

$$(1) \frac{24}{80} = \frac{(12)}{40} = \frac{3}{(10)} = \frac{(6)}{20}$$

$$(2) \frac{36}{48} = \frac{12}{(16)} = \frac{(3)}{4} = \frac{18}{(24)}$$

$$(3) \frac{120}{150} = \frac{(24)}{30} = \frac{12}{(15)} = \frac{(4)}{5}$$

$$(4) \frac{60}{72} = \frac{30}{(36)} = \frac{(5)}{6} = \frac{10}{(12)}$$

5. 將兩個分數通分後，比大小：

$$(1) \frac{2}{3}、\frac{5}{7}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{(14)}{21} ; \frac{5}{7} = \frac{(15)}{21}$$

$$\frac{(14)}{21} < \frac{(15)}{21}$$

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

$$(2) \frac{2}{6}、\frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{6} < \frac{5}{8}$$

6. 在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$

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

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

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

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

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？

答：阿軒吃的比較多

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 $\frac{2}{4}$ ，請問此時誰跑比較遠？

答：阿嘉跑比較遠