

五年級每周練習題(107年12月17日~12月21日)

中心：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. 填填看

$$(1) \frac{1}{13} = \frac{1 \times 13}{13 \times (13)} = \frac{13}{(169)}$$

$$(2) \frac{12}{17} = \frac{12 \times (17)}{17 \times 17} = \frac{(204)}{289}$$

$$(3) \frac{19}{5} = \frac{19 \times 9}{5 \times (9)} = \frac{(171)}{(45)}$$

$$(4) 8\frac{6}{15} = 8\frac{6 \times (7)}{15 \times 7} = 8\frac{(42)}{105}$$

2. 填填看

$$(1) \frac{2}{3} = \frac{(28)}{42} = \frac{(16)}{24} = \frac{12}{(18)}$$

$$(2) \frac{6}{11} = \frac{18}{(33)} = \frac{66}{(121)} = \frac{(48)}{88}$$

$$(3) \frac{7}{4} = \frac{(63)}{36} = \frac{84}{(48)} = \frac{(147)}{84}$$

$$(4) 11\frac{5}{8} = 11\frac{30}{(48)} = 11\frac{(45)}{72} = 11\frac{(60)}{96}$$

3. 填填看

$$(1) \frac{132}{242} = \frac{132 \div (22)}{242 \div 22} = \frac{(6)}{11}$$

$$(2) \frac{32}{256} = \frac{32 \div 16}{256 \div (16)} = \frac{2}{(16)}$$

$$(3) \frac{63}{49} = \frac{63 \div (7)}{49 \div 7} = \frac{(9)}{7}$$

$$(4) 1\frac{42}{60} = 1\frac{42 \div 3}{60 \div (3)} = 1\frac{14}{(20)}$$

4. 填填看

$$(1) \frac{36}{84} = \frac{(18)}{42} = \frac{9}{(21)} = \frac{(3)}{7}$$

$$(2) \frac{32}{128} = \frac{16}{(64)} = \frac{(4)}{16} = \frac{1}{(4)}$$

$$(3) \frac{560}{200} = \frac{(56)}{20} = \frac{28}{(10)} = \frac{(14)}{5}$$

$$(4) 7\frac{72}{108} = 7\frac{36}{(54)} = 7\frac{(18)}{27} = 7\frac{6}{(9)}$$

5. 將兩個分數通分後，比大小：

$$(1) \frac{6}{10}、\frac{4}{8}$$

$$(2) \frac{2}{3}、\frac{34}{51}$$

$$\frac{6}{10} > \frac{4}{8}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{34}{51}$$

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

$$(1) \frac{6}{4} > \frac{7}{5}$$

$$(2) \frac{88}{100} < \frac{88}{99}$$

$$(3) \frac{57}{21} > 2\frac{3}{6}$$

$$(4) 8\frac{14}{18} > 8\frac{2}{3}$$

7. 分母 28 的分數中，大於  $\frac{1}{4}$  且小於  $\frac{3}{7}$  的分數有哪些？

$$\text{答：}\frac{8}{28}、\frac{9}{28}、\frac{10}{28}、\frac{11}{28}$$

8. 宏碁股份有限公司，員工人數約 7000 人，其中男員工占全部的  $\frac{32}{50}$ ，女員工占全部的  $\frac{9}{25}$ ，請問這家公司男員工多還是女員工多？

答：男員工



小知識：

宏碁股份有限公司，簡稱宏碁；英文縮寫為 Acer；創辦人施振榮，公司 1976 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、平板、虛擬實境裝置等高科技產品，目前在全球電腦製造公司中排行第四名。