

五年級每周練習題(上學期第 15 周)

中心：_____

姓名：_____

1. 填填看

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

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

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

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

2. 填填看

$$(1) \frac{2}{3} = \frac{(\quad)}{42} = \frac{(\quad)}{24} = \frac{12}{(\quad)}$$

$$(2) \frac{6}{11} = \frac{18}{(\quad)} = \frac{66}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{88}$$

$$(3) \frac{7}{4} = \frac{(\quad)}{36} = \frac{84}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{84}$$

$$(4) 11\frac{5}{8} = 11\frac{30}{(\quad)} = 11\frac{(\quad)}{72} = 11\frac{(\quad)}{96}$$

3. 填填看

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

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

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

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

4. 填填看

$$(1) \frac{36}{84} = \frac{(\quad)}{42} = \frac{9}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{7}$$

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

$$(3) \frac{560}{200} = \frac{(\quad)}{20} = \frac{28}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{5}$$

$$(4) 7\frac{72}{108} = 7\frac{36}{(\quad)} = 7\frac{(\quad)}{27} = 7\frac{6}{(\quad)}$$

5. 將兩個分數通分後，比大小：

$$(1) \frac{6}{10}、\frac{4}{8}$$

$$(2) \frac{2}{3}、\frac{34}{51}$$

6. 在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$

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

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

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

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

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？

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？



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。