

### 五年級每周練習題(下學期第 10 周)

中心：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. 填填看：(1)  $\frac{3}{5} = \frac{3 \times 3}{5 \times (\quad)} = \frac{9}{(\quad)}$ 。 (2)  $\frac{2}{7} = \frac{2 \times (\quad)}{7 \times 4} = \frac{(\quad)}{28}$ 。

2. 填填看：(1)  $2\frac{1}{4} = 2\frac{(\quad)}{16}$ 。 (2)  $\frac{9}{4} = \frac{27}{(\quad)}$ 。

3. 填填看：(1)  $\frac{2}{3} = \frac{8}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{18}$ 。 (2)  $\frac{7}{5} = \frac{(\quad)}{20} = \frac{42}{(\quad)}$ 。

4. 填填看：(1)  $\frac{15}{18} = \frac{15 \div (\quad)}{18 \div 3} = \frac{(\quad)}{6}$ 。 (2)  $\frac{24}{18} = \frac{24 \div 6}{18 \div (\quad)} = \frac{4}{(\quad)}$ 。

5. 填填看：(1)  $\frac{6}{18} = \frac{(\quad)}{9}$ 。 (2)  $\frac{10}{15} = \frac{2}{(\quad)}$ 。

6. 填填看：(1)  $\frac{70}{90} = \frac{35}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{18}$ 。

(2)  $\frac{16}{40} = \frac{4}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{5}$ 。

以下題目答案若為假分數，請以帶分數作答。

7. (1) 請計算  $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$ 。

(2) 請計算  $1\frac{1}{2} + \frac{5}{8}$ 。

8. 試比較分數大小： $\frac{5}{9}$ 、 $\frac{12}{27}$ 。

9. 老師布置教室時，黃色彩帶用了  $\frac{4}{5}$  公尺，藍色彩帶用了  $\frac{2}{3}$  公尺，請問總共用了多少公尺的彩帶？

10. 世界球后戴資穎於進行跑步訓練時跑了  $9\frac{3}{4}$  公里，教練跑了  $3\frac{2}{3}$  公里，請問戴資穎比教練多跑了幾公里？



小知識：

戴資穎：

世界女子羽球知名運動員，出生於高雄，為台灣首位在羽球女子單打項目中獲得世界排名第一的運動員。也是台灣史上最年輕的球后以及台灣史上首位世界球后。