

六年級每周練習題(上學期第6周)

中心：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

1. 請計算出  $2\frac{3}{5} \div 4 =$

2. 請計算出  $5\frac{5}{12} + 3\frac{7}{8} =$

3. 請計算出  $2\frac{2}{7} \times 1\frac{3}{18} =$

4. 請計算出  $12\frac{4}{13} - 8\frac{7}{52} =$

5. 請將下列的空格，填入正確的數字：

(1)  $\frac{3}{6} = \frac{(\quad)}{2} = \frac{5}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{8} = \frac{9}{(\quad)}$

(2)  $\frac{12}{27} = \frac{(\quad)}{18} = \frac{4}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{54} = \frac{36}{(\quad)}$

6. 請將下列分數由小到大排列，填入括號中：

$$2\frac{4}{9}、1\frac{5}{9}、1\frac{13}{27}、2\frac{5}{6}、2\frac{1}{3}$$

$$(\quad) < (\quad) < (\quad) < (\quad) < (\quad)$$

7. 朝偉與富城一起參加日月潭泳渡，全長 3 公里，比賽已經進行了 $1\frac{3}{5}$ 小時，此時朝偉游了 $2\frac{1}{4}$ 公里，富城游了 $2\frac{2}{7}$ 公里，請問誰游泳的距離比較遠？遠多少？

8. 承上題，富城還需要游多遠才能抵達終點？

9. 阿源老師在博幼課輔班幫同學上「防檳課程」，阿源老師準備影片《檳榔的危害》給同學觀賞，每一集影片長度都是 $1\frac{12}{20}$ 小時，影片共分成 18 集，請問全部看完要花幾小時？

10. 承上題，阿源老師的「防檳課程」預計排 20 堂課看完《檳榔的危害》，請問平均每堂課要看多久才能看完？