

## 六年級每周練習題(暑期第6周)

中心：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

1. 請計算出  $3\frac{1}{8} \times 1\frac{2}{5} \div \frac{3}{7} =$

2. 請計算出  $6\frac{2}{7} \div 1\frac{2}{9} \times 3\frac{1}{3} =$

3. 請計算出  $3\frac{1}{4} - 1\frac{5}{12} =$

4. 請計算出  $4\frac{3}{5} - 4\frac{9}{50} + 10\frac{11}{20} =$

5. 游泳池有大、小兩根水管，大水管 1 分鐘注水  $8\frac{1}{5}$  公升，小水管 1 分鐘注水  $3\frac{3}{8}$  公升，兩根水管同時注水  $2\frac{1}{2}$  分鐘進入游泳池，請問共有多少公升的水進入游泳池？

6. 游泳池有大、小兩根水管，大水管 1 分鐘注水  $8\frac{1}{5}$  公升，小水管 1 分鐘注水  $3\frac{3}{8}$  公升，兩根水管分別注水  $2\frac{1}{2}$  分鐘進入不一樣的游泳池，請問兩者會相差多少公升？
7. 有一條跳繩，全長的  $\frac{2}{5}$  是  $1\frac{3}{25}$  公尺，請問這條跳繩全長是幾公尺？
8. 一盒色鉛筆的價錢是一盒水彩筆的  $2\frac{7}{11}$  倍，一盒色鉛筆 290 元，請問一盒水彩筆要多少元？
9. 一包肥料可以施肥  $4\frac{1}{3}$  平方公尺的土地，陳奶奶有一塊  $22\frac{5}{6}$  平方公尺的土地，全部施肥需用掉幾包肥料？
10. 新香國小 六年級近視的人數有 180 人，占全校近視的  $\frac{6}{11}$ ，六年級沒有近視的人數有 250 人，占全校沒有近視的  $\frac{5}{12}$ ，請問全校共有幾位學生？