

六年級每周練習題(107年12月17日~12月21日)

中心：_____ 姓名：_____

1. 請將分數換成小數；小數換分數：

(1) $\frac{12}{5} = 2.4$

(4) $2.3 = 2\frac{3}{10}$

(2) $\frac{3}{8} = 0.375$

(5) $0.88 = \frac{22}{25}$

(3) $\frac{17}{4} = 4.25$

(6) $1.5 = 1\frac{1}{2}$

2. 請計算出(1) $2\frac{3}{8} + 3\frac{7}{12} = 5\frac{23}{24}$

(2) $6\frac{7}{9} - 2\frac{6}{15} = 4\frac{17}{45}$

3. 請計算出(1) $1\frac{3}{8} \times \frac{4}{22} = \frac{1}{4}$

(2) $\frac{7}{9} \div \frac{6}{15} = 1\frac{17}{18}$

4. 請計算出(1) $50.9 + 0.13 = 51.03$

(2) $60 - 5.82 = 54.18$

5. 請計算出(1) $4.38 \times 1.2 = 5.256$

(2) $10.24 \div 6.4 = 1.6$

6. 算算看，求商至個位數，並寫出餘數：

$$23 \div 1.26 = 18 \dots 0.32$$

7. 算算看，用四捨五入法，求商至小數點後一位：

$$7.6 \div 5.08 \approx 1.5$$

8. 政府實施全台路平專案，希望將全台灣的馬路都鋪平，有 5 位修路工人一天可以完成 $13\frac{3}{4}$ 公里，平均一人一天完成幾公里？

答： $2\frac{3}{4}$ 公里

9. 6 公升的果汁，每 0.55 公升裝成一杯，請問最多可裝幾杯？還剩下幾公升？

答：10 杯，剩 0.5 公升

10. 宏基股份有限公司，員工遍及全世界，其中台灣員工占全部的 $\frac{2}{5}$ ，

已知員工全部有 7000 人，請問宏基在台灣的員工有幾人？

答：2800 人



小知識：

宏基股份有限公司，簡稱宏基；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。