

六年級每周練習題(107年12月24日~12月28日)

中心：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. 請將分數換成小數；小數換分數：

(1)  $\frac{1}{4} =$

(4)  $0.9 =$

(2)  $\frac{3}{5} =$

(5)  $0.31 =$

(3)  $\frac{7}{8} =$

(6)  $8.8 =$

2. 請計算出(1)  $2\frac{19}{24} + \frac{5}{6} =$

(2)  $5\frac{1}{11} - 3\frac{9}{33} =$

3. 請計算出(1)  $1\frac{3}{14} \times 7 =$

(2)  $6 \div \frac{4}{5} =$

4. 請計算出(1)  $2.91 + 20.9 =$

(2)  $6.08 - 5.89 =$

5. 請計算出(1)  $1.75 \times 0.8 =$

(2)  $62.4 \div 0.4 =$

6. 算算看，求商至個位數，並寫出餘數：

$$8.23 \div 0.6$$

7. 算算看，求商至小數點後第一位，並寫出餘數：

$$16.8 \div 5.2$$

8. 奶奶花了 266 元買  $3\frac{1}{2}$  公尺的布，用來做新衣服，請問布一公尺賣多少元？

9. 一盒芭樂重 0.5 公斤，一盒水蜜桃重 0.8 公斤，請問一盒水蜜桃的重量是一盒芭樂的幾倍？

10. 華碩舉辦特賣會，特賣會當天共有 12000 人購買商品，其中買筆電的

人數占全部的  $\frac{2}{5}$ ，買手機的人數占全部的  $\frac{4}{15}$ ，請問買哪一種商品的

人比較多？相差多少人？



**小知識：**

華碩電腦股份有限公司，簡稱華碩；英文縮寫為 ASUS；公司 1989 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、手機、平板等高科技產品，目前在全球電腦製造公司中排行第五名。