

六年級每周練習題(107年12月3日~12月7日)

中心：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. 將下列算式先以分數表示，再將分數換成小數：

$$(1) 1 \div 8 = \frac{1}{8} = 0.125$$

$$(2) 19 \div 4 = 4\frac{3}{4} = 4.75$$

$$(3) 75 \div 50 = 1\frac{1}{2} = 1.5$$

$$(4) 123 \div 10 = 12\frac{3}{10} = 12.3$$

2. 請計算出(1)  $8 \div 0.2 = 40$

(2)  $4 \div 0.8 = 5$

3. 請計算出(1)  $9 \div 0.03 = 300$

(2)  $28 \div 0.07 = 400$

4. 請計算出(1)  $9.1 \div 0.7 = 13$

(2)  $16.2 \div 0.9 = 18$

5. 請計算出(1)  $2.32 \div 0.8 = 2.9$

(2)  $6.05 \div 0.5 = 12.1$

6. 阿忠每走一步的距離是 0.4 公尺，他從家裡到便利商店的距離是 98.8 公尺，請問阿忠要走幾步才能從家裡到達便利商店？

答：247 步

7. 游泳池進行換水，小水管 0.3 小時可注入 16.32 公升的水，請問小水管 1 小時可注入多少公升的水？

答：54.4 公升

8. 阿全的大水壺可裝 1.5 公升的白開水，小恩的小水壺可裝 0.6 公升的白開水，請問阿全大水壺的容量是小恩小水壺的幾倍？

答：2.5 倍

9. 1 杯拿鐵咖啡的容量是 0.6 公升，阿哲今天喝了 3 杯，請問阿哲今天喝了多少公升的拿鐵咖啡？

答：1.8 公升

10. 小博拍「反菸、拒吃檳榔」的健康宣導影片，影片總長 12.8 分鐘，小博將影片每 1.6 分鐘分成一個短片，請問小博會分出幾個短片？

答：8 個