

六年級每周練習題(107年11月26日~11月30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) $9 \div 2 = 4\frac{1}{2} = 4.5$

(2) $11 \div 5 = 2\frac{1}{5} = 2.2$

(3) $6 \div 8 = \frac{3}{4} = 0.75$

(4) $17 \div 20 = \frac{17}{20} = 0.85$

2. 請計算出(1) $6 \div 0.3 = 20$

(2) $8 \div 0.4 = 20$

3. 請計算出(1) $8 \div 0.02 = 400$

(2) $12 \div 0.06 = 200$

4. 請計算出(1) $0.6 \div 0.2 = 3$

(2) $2.7 \div 0.9 = 3$

5. 請計算出(1) $1.65 \div 0.3 = 5.5$

(2) $2.03 \div 0.7 = 2.9$

6. 小院子飲料店今天早上準備 24 公升的奶茶，每 0.6 公升裝成一杯，請問共可裝成幾杯？

答：40 杯

7. 金馬獎頒獎典禮，主辦單位在總長 36 公尺的星光大道上，每 4.5 公尺安排一位保安人員，請問星光大道上安排了幾位保安人員？（星光大道的兩邊都安排保安人員，但起點不安排）

答：16 位

8. 阿松拿了一條 8 公尺的棉繩，他想要每 0.05 公尺剪成一段，請問他可以剪成幾段？

答：160 段

9. 花媽騎著摩托車去加油站加油，她加 95 無鉛汽油 3.6 公升花了 90 元，請問 95 無鉛汽油 1 公升多少錢？

答：25 元

10. 博幼基金會舉辦「反菸、拒酒、不吃檳榔」的健康路跑活動，依照距離分成以下四種組別，馬拉松組距離 42.195 公里，半馬組距離 21.5 公里，健康組距離 10.5 公里，親子組距離 3.5 公里，請問健康組距離是親子組距離的幾倍？

答：3 倍