

六年級每周練習題(107年11月19日~11月23日)

中心：_____ 姓名：_____

1. 請將下列分數約成最簡分數：

(1) $\frac{28}{49} = \frac{4}{7}$

(2) $\frac{34}{85} = \frac{2}{5}$

(3) $18\frac{30}{54} = 18\frac{5}{9}$

(4) $92\frac{52}{65} = 92\frac{4}{5}$

2. 請計算出 $8\frac{3}{9} \div 5 = 1\frac{2}{3}$

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

4. 請計算出 $3\frac{6}{10} \div \frac{2}{5} = 9$

5. 請計算出 $\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{5}$

6. 濁水米店的米甕裡有 $33\frac{1}{3}$ 公斤的白米，若米店將這些白米平分成 20 袋賣出，請問一袋白米有多重？

答： $1\frac{2}{3}$ 公斤

7. 泰亨開車去加油，加 95 無鉛汽油 $35\frac{1}{3}$ 公升花了 1060 元，請問 95 無鉛汽油 1 公升多少錢？

答：30 元

8. 承上題，泰亨想知道花 1 元可以加幾公升的 95 無鉛汽油，請同學幫他算出來？

答： $\frac{1}{30}$ 公升

9. 承第 7 題，正國排在泰亨的後面也準備要加 95 無鉛汽油，但身上只帶 500 元，請問正國能加多少公升的 95 無鉛汽油？

答： $16\frac{2}{3}$ 公升

10. 博幼基金會舉辦「反菸、拒酒、不吃檳榔」的壁報設計比賽，瑋婷老師找到一個大禮堂當作比賽會場，大禮堂的面積是 $800\frac{2}{3}$ 平方公尺，阿宗同學想知道大禮堂是多少坪，此時瑋婷老師跟阿宗同學說：1 坪等於 $3\frac{1}{3}$ 平方公尺，請問大禮堂的面積換算後是多少坪？

答： $240\frac{1}{5}$ 坪