

姓名: _____ 學號: _____

一、醒腦成語：寫出括號內正確的數字。

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ①()氣呵成 ÷ ()毛不拔 = ()波三折 | ⑤()煉成鋼 ÷ ()全十美 = ()拿九穩 |
| ②()霄雲外 ÷ ()頭六臂 = ()教九流 | ⑥()神無主 ÷ ()虎相鬥 = ()長兩短 |
| ③()拿九穩 ÷ ()光十色 = ()袖清風 | ⑦()拜之交 ÷ ()面楚歌 = ()鬢如霜 |
| ④()壽無疆 ÷ ()思不解 = ()折不撓 | ⑧()辛萬苦 ÷ ()步芳草 = ()年樹人 |

二、複習分數乘法。

1) 30 的 $\frac{3}{10}$ 即是 $30 \times () = ()$

2) $1\frac{2}{5}$ 的 25 倍即是 $() \times () = ()$

3) $\frac{7}{12}$ 的 $\frac{6}{35}$ 即是 $() \times () = ()$

4) $1\frac{4}{5}$ 的 $\frac{2}{9}$ 即是 $() \times () = ()$

試列出第 4 題的完整步驟：

三、分數除以整數：列式計算。

★試利用分數除以整數中「轉化為乘法」的方法計算下面的題目。

1) $\frac{27}{28} \div 9$

2) $\frac{32}{45} \div 12$

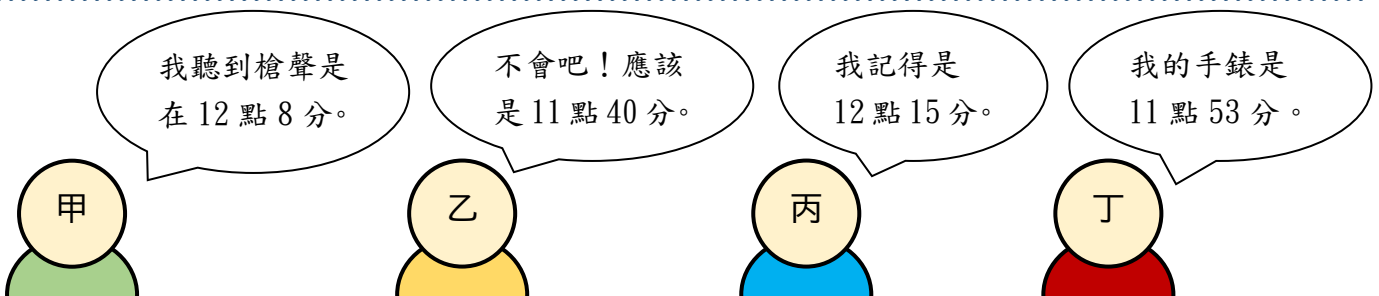
四、應用題。

1) 一袋麵粉重 $\frac{5}{8}$ kg，剛好可做10個蘋果批，平均每個蘋果批要用麵粉多少kg？

2) 樂兒有橙汁 $\frac{18}{25}$ 升，她把橙汁倒在大小相同的杯子裏，剛好倒滿3杯，每杯有橙汁多少升？

五、閱讀短文，找出犯案時間。

深夜裏，小鎮發生槍擊事件，居民都被吵醒了，但只有4個人在醒來的第一時間看手錶，他們分別是甲、乙、丙、丁。著名的偵探柯南接手這案件，他詢問這4個人，並記錄了嫌犯作案的時間，他們分別回答：



柯南覺得奇怪，作案時間如此不一嗎？原來有一個人的手錶慢了25分鐘，有一個人的手錶快了10分鐘，有一個人的手錶快了3分鐘，而有一個人的手錶慢了12分鐘。那麼真正槍擊的時間是幾時幾分？