



六年級每周練習題(下學期第 18 周)

中心：_____

姓名：_____

1. 請計算 $2\frac{7}{9} + \frac{6}{7}$

2. 請計算 $4\frac{3}{5} - \frac{2}{7}$

3. 請計算 $3\frac{7}{8} \times \frac{6}{5}$

4. 請計算 $5\frac{3}{7} \div \frac{4}{14}$

5. 哥哥帶 500 元出門，用全部錢的 $\frac{3}{10}$ 買了 3 塊雞排，再用全部錢的 $\frac{1}{4}$ 買 4 罐可樂，請問哥哥總共花多少錢？

6. 老師想獎勵 20 位博幼的同學喝西瓜牛奶，每人一杯，每杯用 $\frac{2}{5}$ 公升的西瓜汁與 $\frac{1}{5}$ 公升的牛奶製成而成，請問老師最少需要製作多少公升的西瓜牛奶才夠 20 位同學喝？
7. 珍正飽早餐店準備一桶 20 公升的奶茶，大杯奶茶的容量是 $\frac{4}{5}$ 公升，小杯奶茶的容量是 $\frac{3}{10}$ 公升，已知今天大杯奶茶賣出 13 杯，小杯奶茶賣出 8 杯，請問珍正飽早餐店今天賣出多少公升的奶茶？
8. 承上題，珍正飽早餐店剩下多少公升的奶茶？
9. 小幼每天走 $\frac{12}{25}$ 公里到學校，小博每天走 $\frac{3}{5}$ 公里到學校，請問小博走的距離是小幼的幾倍？
10. 今天的閱讀課，小幼拿了哈利波特來閱讀，這本書有 350 頁，小幼看了全部的 $\frac{2}{5}$ 。請問還剩下幾頁就可以看完這本書？

小知識：

哈利波特：

英國作家 J·K·羅琳的兒童奇幻文學系列小說，描寫主角哈利波特在霍格華茲魔法學校 7 年學習生活中的冒險故事；該系列被翻譯成 75 種語言，在超過兩百個國家出版，所有版本的總銷售量 5 億，名列世界上最暢銷小說之列。