

六年級每周練習題(108年4月29日~5月03日)

中心：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

以下題目答案若為假分數，請以帶分數或整數作答。

1. 試求(1)  $27 \times \frac{1}{4}$

(2)  $\frac{5}{8} \times 24$

2. 試求(1)  $6 \times 3\frac{3}{5}$

(2)  $2\frac{5}{6} \times 18$

3. 試求(1)  $3\frac{4}{5} \times 10$

(2)  $2\frac{2}{3} \times 9$

4. 試求(1)  $\frac{3}{8} \times \frac{4}{9}$

(2)  $\frac{9}{6} \times \frac{8}{12}$

5. 試求(1)  $2\frac{2}{7} \times \frac{14}{4}$

(2)  $\frac{10}{3} \times 1\frac{4}{5}$

6. 試求(1) $5\frac{1}{9} \times 1\frac{1}{2}$

(2) $1\frac{3}{18} \times 2\frac{2}{7}$

7. 市場 1 公斤梨子賣 80 元，姊姊買了  $3\frac{3}{4}$  公斤，請問要付多少元？

8. 1 杯飲料有  $\frac{5}{8}$  公升，喝了  $1\frac{2}{3}$  杯，共喝了多少公升的飲料？

9. 小華 騎腳踏車，1 小時可騎  $7\frac{5}{6}$  公里，若速度不變， $1\frac{1}{2}$  小時可以騎多少公里？

10. 求學時期的牛頓每天固定算數學  $1\frac{1}{4}$  小時，念英文  $\frac{3}{8}$  小時，請問 3 天下來，牛頓算數學和念英文的時間總共相差多少小時？



小知識：

牛頓：

英格蘭物理學家、數學家、天文學家、自然哲學家和煉金術士。1687 年發表《自然哲學的數學原理》，闡述了萬有引力和三大運動定律，奠定了此後三個世紀裡力學和天文學的基礎，成為了現代工程學的基礎。