



六年級每周練習題(下學期第 11 周)

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。