

## 六年級每周練習題(下學期第9周)

中心：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. (1)試求 20、35 的所有因數。 (2)找出 20、35 的最大公因數。(承 1(1))

2. (1)試求 4、6 的所有倍數。 (2)找出 4、6 的最小公倍數。(承 2(1))  
(從 1 倍開始，各列出 6 個)

3. 請寫出 1~20 的質數有哪些？

4. (1)利用短除法求 24,30 的最大公因數。 (2)利用短除法求 22,33 的最小公倍數。

以下題目答案若為假分數，請以帶分數作答。

5. 試求(1) $6 \times 2\frac{5}{8}$  (2) $9 \times 1\frac{5}{6}$

6. 試求(1)  $\frac{6}{15} \times \frac{5}{9}$

(2)  $\frac{3}{10} \times \frac{5}{12}$

7. 試求(1)  $3\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{5}$

(2)  $2\frac{5}{8} \times 1\frac{3}{7}$

8. 1 包糖重  $\frac{2}{3}$  公斤， $1\frac{5}{7}$  包共是多少公斤？

9. 哥哥粉刷牆壁，1 桶油漆可以粉刷  $\frac{3}{5}$  面牆， $\frac{6}{5}$  桶油漆可以粉刷多少面牆？

10. 為響應世界閱讀日，學校發起每人每天閱讀書籍  $\frac{2}{3}$  小時的活動，試問 1 星期下來，每人總共閱讀多少小時？



**小知識：**

世界閱讀日：  
1995 年，聯合國教科文組織定 4 月 23 日為世界圖書與版權日。漢譯另有「世界讀書日」、「世界閱讀日」、「世界書香日」等。為聯合國制定的國際性閱讀活動，每年約有一百多個國家會共同慶祝。