

六年級每周練習題(下學期第8周)

中心：_____ 姓名：_____

1. (1)試求 15、27 的所有因數。 (2)找出 15、27 的最大公因數。(承 1(1))

2. (1)試求 2、3 的所有倍數。 (2)找出 2、3 的最小公倍數。(承 2(1))
(從 1 倍開始，各列出 6 個)

3. (1)利用短除法求 55,121 的最大公因數。 (2)利用短除法求 42,49 的最大公因數。

4. (1)利用短除法求 12,21 的最小公倍數。 (2)利用短除法求 15,24 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) $4\frac{2}{5} \times 3$

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

6. 試求(1) $3\frac{3}{8} \div 3$

(2) $\frac{7}{4} \div \frac{5}{4}$

7. 試求(1) $2\frac{2}{3} \div 4$

(2) $1\frac{5}{6} \div 5\frac{1}{2}$

8. $1\frac{7}{8}$ 張色紙平分給5位同學，請問每人可分得多少張色紙？

9. 六年一班戶外教學有男生15人、女生20人，合起來編組，每組男生一樣多，女生也一樣多，全部分完，可能分成多少組？將分法一一寫出來。

10. 愛迪生的電燈公司生產了九十多顆燈泡，每6顆裝成1盒或8顆裝成1盒，都可以剛好裝完且沒有剩下，請問總共是幾顆燈泡？



小知識：

愛迪生：

美國科學家、發明家、企業家，擁有眾多重要的發明專利，是世界上第一個使用大量生產原則和工業研究實驗室來進行發明創造的人。愛迪生發明了很多東西，其中以留聲機、電燈、活動電影攝影機、直流電力系統等最為人所知。