

一、填入 >、< 或 =：每題 1 分、共 10 分

1.  $\frac{13}{14} \times 1\frac{7}{8} \square \frac{15}{8}$

2.  $\frac{9}{10} \times \frac{9}{10} \square \frac{9}{10}$

3.  $9\frac{3}{4} \times 9\frac{3}{4} \square 9\frac{3}{4}$

4.  $\frac{4}{5} \times 2\frac{2}{9} \square \frac{4}{5}$

5.  $2 \square 2 \times 1\frac{1}{3}$

6.  $\frac{13}{17} \times 1 \square \frac{13}{17}$

7.  $1\frac{2}{15} \times 1\frac{2}{17} \square 1\frac{2}{15}$

8.  $6\frac{1}{8} \times \frac{1}{6} \square 6\frac{1}{8} \div 6$

9.  $\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \square \frac{1}{2} \times \frac{3}{2}$

10.  $2\frac{1}{4} \div 6 \square 2\frac{1}{4} \div 5$

二、連連看：每格 1 分、共 5 分

1. 把答案相同的連起來：

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

(2)  $1\frac{1}{6} \times \frac{9}{14}$  • •  $\times 4\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3}$

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

(4)  $\frac{25}{3} \times \frac{1}{15}$  • •  $\sqsubset 5 \times \frac{1}{9}$

(5)  $3\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{5}$  • •  $\curvearrowleft 5\frac{1}{4} \times \frac{16}{7}$

三、計算題：每題 3 分、共 45 分

1.  $3\frac{5}{12} \times 16$

2.  $3\frac{2}{9} \times 4$

3.  $1\frac{2}{3} \times 13$

4.  $1\frac{1}{52} \times 13$

5.  $34 \times 1\frac{5}{17}$

6.  $\frac{3}{7} \times \frac{3}{4}$

7.  $\frac{7}{9} \times \frac{5}{8}$

8.  $6\frac{2}{9} \times 1\frac{5}{7}$

9.  $\frac{2}{3} \times \frac{6}{7}$

10.  $\frac{1}{5} \times \frac{11}{12}$

11.  $1\frac{3}{8} \times 1$

12.  $\frac{8}{17} \div 16$

13.  $\frac{3}{14} \div 6$

14.  $\frac{8}{11} \div 8$

15.  $\frac{8}{7} \div 5$

四、應用題：每格 2 分、共 40 分

1. 底  $3\frac{7}{8}$  公尺、高 4 公尺的平行四邊形，面積是幾平方公尺？

2. 1 輛貨車可載  $1\frac{11}{14}$  公噸的貨物，有批貨物裝滿 7 輛相同的貨車載送，這批貨物共重幾公噸？

3. 遮風帆布每塊長  $3\frac{5}{6}$  公尺，8 塊帆布接在一起，共長幾公尺？

4. 家香飯糰 每天用掉  $2\frac{2}{5}$  公斤的糙米，7 天共用了幾公斤的糙米？

5. 小水桶的容量是 7 公升，大水桶的容量是小水桶的  $\frac{8}{3}$  倍，大水桶的容量是幾公升？

6. 小明 下星期要跟媽媽一起參加公司的員工旅

遊，目的地是日本大阪。為了當地購物方便，媽媽帶小明先來銀行兌換日幣。當天的匯率為 1 元新臺幣可換  $3\frac{7}{10}$  元的日幣。若媽媽準備了 1 萬元的新臺幣要換成日幣，媽媽可以換到多少元日幣？

7. 有一面布告欄，布告欄的  $\frac{2}{3}$  面是學生天地，學生天地的  $\frac{3}{8}$  是佳句欣賞區，佳句欣賞區占了幾分之幾面的布告欄？

8. 1 條緞帶長  $\frac{3}{7}$  公尺，美勞課用掉  $\frac{1}{3}$  條，用掉的緞帶是幾公尺？

9. 一包餅乾的重量是  $\frac{13}{15}$  公斤，一包糖果的重量是餅乾的  $\frac{3}{7}$  倍，一包糖果重幾公斤？

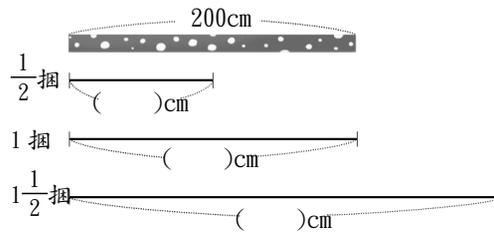
10. 有大、小兩數，小數是  $5\frac{1}{4}$ ，大數是小數的  $1\frac{5}{7}$  倍，大數是多少？

11. 小欣家有一塊地，這塊地的  $\frac{5}{7}$  是旱田，旱田的  $\frac{3}{4}$  種玉米，種玉米的面積占這塊地的幾分之幾？把做法用算式記下來。

12. 一塊底  $22\frac{2}{3}$  公尺、高  $8\frac{2}{17}$  公尺的平行四邊形土地，面積是幾平方公尺？

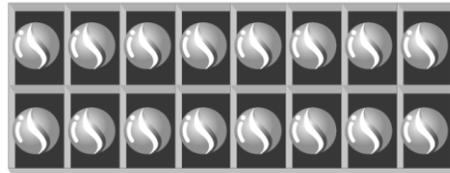
13. 甲數是  $2\frac{4}{7}$ ，甲數的  $1\frac{1}{3}$  倍是乙數，乙數是多少？

14. 緞帶 1 捆長 200 公分，同樣的緞帶  $\frac{1}{2}$  捆、1 捆、 $1\frac{1}{2}$  捆各長幾公分？



15. 將  $2\frac{1}{2}$  盒冰淇淋平分給 3 人，每人分到幾盒？

16. 1 盒彈珠有 16 顆，把  $\frac{3}{4}$  盒平分給 2 人，每人分得幾盒？



17. 8 條一樣長的鐵絲，共長 6 公尺。  
 ①每條鐵絲長幾公尺？  
 ②每條鐵絲再平分成 3 段，每段長幾公尺？