

單元小測(三)

試前衝刺



日期

限時：20分鐘

練習 9 - 12



5分鐘

計算下列各題。(6分，每題1分)

1. $\frac{1}{7} + \frac{5}{7} =$ _____

2. $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$ _____

3. $1\frac{4}{5} + \frac{3}{5} + 2\frac{2}{5} =$ _____

4. $3\frac{7}{10} - (\frac{3}{10} + 1\frac{9}{10}) =$ _____

5. $6\frac{8}{15} + 4\frac{2}{15} - 1\frac{13}{15} =$ _____

6. $5\frac{5}{12} - 5\frac{11}{12} + 3\frac{7}{12} =$ _____



5分鐘

回答下列各題。(7分)

7. (a) 把 $3\frac{5}{9}$ 化為假分數。(1分)

(b) 把 $\frac{77}{12}$ 化為帶分數。(1分)

答案：_____

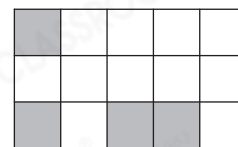
答案：_____

8. (a) $\frac{6}{3}$ * 小於 / 等於 / 大於 (* 圈出答案) 3。(1分)

(b) 在空格內填上適當的數字。(1分)

$$3\frac{5}{7} < \frac{\square}{7} < 4\frac{3}{7}$$

9. 用鉛筆把右圖的方格塗黑，使陰影部分佔全圖的 $\frac{3}{5}$ 。(1分)



10. 家裏有一瓶檸檬水，浩宏喝了 $\frac{9}{25}$ 升，少平比浩宏少喝了 $\frac{1}{25}$ 升，剩下 $\frac{3}{25}$ 升檸檬水。

(a) 少平喝了 _____ 升檸檬水。(1分)

(b) 這瓶檸檬水原有 _____ 升。(1分)



4分鐘

選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(3分，每題1分)

11. 如果 $\frac{*}{10}$ 是一個最簡真分數，即 * 的值可能是多少？

○ A. 3

○ B. 5

○ C. 8

○ D. 11



12. 如果 $\blacklozenge + \blackstar = 1\frac{1}{3}$ ，那麼 $\blacklozenge + \blackstar = ?$

A. 3

B. 4

C. 10

D. 12

13. 一包白米重 50 公斤，茶餐廳昨天和今天各用了 $\frac{1}{6}$ 包，還餘白米多少包？

A. $\frac{2}{3}$ 包

B. $\frac{5}{6}$ 包

C. $49\frac{2}{3}$ 包

D. $49\frac{5}{6}$ 包



6分鐘

列式計算下列各題。(9分，每題3分)

14. 飲品店備有 $5\frac{2}{5}$ L 紅茶和 $3\frac{2}{5}$ L 牛奶，而備有的牛奶是綠茶的一半，飲品店共備有茶多少？

15. 三條繩子的長度分別是 $22\frac{3}{10}$ m、 $22\frac{9}{10}$ m 和 $28\frac{7}{10}$ m，較長的兩條繩子長度相差多少？

16. 遠航 做家課用了 $\frac{11}{12}$ 小時，比看電視多用了 $\frac{7}{12}$ 小時。他在這兩項活動共用去多少小時？