

階段闖關 (三)

15分鐘

練習 15-21

計算下列各題。(6分, 每題1分)  3分鐘

1. $98 \div 14 + 42 =$ _____

2. $16 \times 24 \div 6 =$ _____

3. $135 \div 15 + 15 \times 11 =$ _____

4. $1\frac{17}{21} + \frac{5}{21} =$ _____

5. $3\frac{7}{18} - 1\frac{11}{18} =$ _____

6. $2\frac{7}{15} - 1\frac{9}{15} + \frac{14}{15} =$ _____

回答下列各題。(9分)  6分鐘

7. 下列哪一個分數的值最小? (圈出答案) (1分)

$1\frac{7}{12}$, $2\frac{1}{12}$, $\frac{23}{12}$

8. 在空格內填上正確的數字。(2分, 每分題1分)

(a) $\frac{108}{156} = \frac{9}{\square}$

(b) $\frac{13}{15} = \frac{\square}{90}$

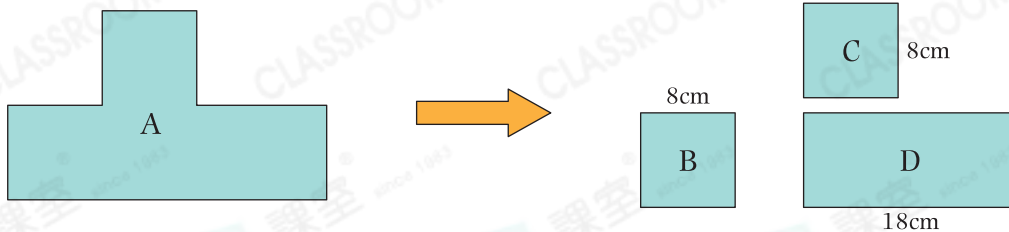
9. 一瓶900mL的牛奶剛好可注滿5個大小相同的杯子, 3杯牛奶剛好可注滿一個保溫瓶。保溫瓶的容量是_____ mL。(1分)

10. 一袋麵粉重10kg。昨天用了 $1\frac{3}{5}$ kg, 今天用了 $1\frac{1}{5}$ kg。

(a) 兩天共用了_____ kg 麵粉。(1分)

(b) 還餘下_____ kg 麵粉。(1分)

11.



把圖形A分割成一個長方形和兩個正方形, 如上圖所示。

(a) 正方形B的周界是_____ cm。(1分)

(b) 長方形D的周界是_____ cm。(1分)

(c) 圖形A的周界是_____ cm。(1分)

選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(3分，每題1分)

2分鐘

12. 容器X中原有 $1\frac{7}{8}$ L的水，再往容器X中倒入 $\frac{3}{8}$ L的水。如果容器Y內有 $1\frac{5}{8}$ L的水，這兩個容器內的水相差多少？

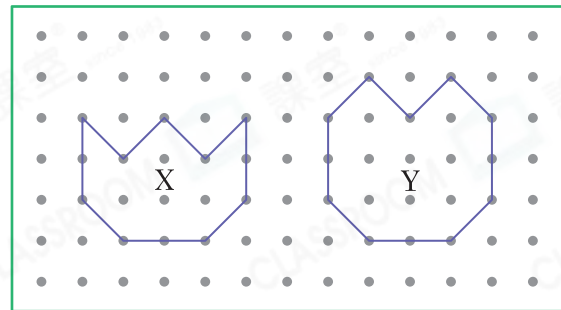
- A. $\frac{5}{8}$ L ○ B. $\frac{7}{8}$ L ○ C. $1\frac{1}{2}$ L ○ D. $2\frac{1}{4}$ L

13. 雅婷和5位同學一起吃午飯，每人付了\$75，後來收銀員發現賬單出錯了，並退還\$30給他們。每人實際應付款多少？

- A. \$72 ○ B. \$70 ○ C. \$69 ○ D. \$45

14. 細閱右圖，以下哪項描述是正確的？

- A. X的周界比Y的短。
○ B. X和Y的周界相等。
○ C. X的周界比Y的長。
○ D. 無法比較X和Y的周界。



列式計算下列各題。(6分，每題3分)

4分鐘

15. 幸福屋苑有432人參加步行籌款活動。男性參加者每14人一組，可分為18組。如果女性參加者每12人一組，可分為多少組？



16. 右圖是由兩個大小相同的長方形組成，它的周界是多少？

