

單元小測(二)

試前衝刺



日期

限時：20分鐘

練習 6 - 9



3分鐘

計算下列各題。(6分，每題1分)

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

2. $3\frac{1}{2} + 2\frac{7}{11} =$ _____

3. $2\frac{4}{5} - \frac{1}{10} =$ _____

4. $3\frac{5}{12} - 1\frac{3}{4} =$ _____

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

6. $5 - 2\frac{5}{12} + 3\frac{2}{3} =$ _____



8分鐘

回答下列各題。(8分)

7. $4\frac{3}{7}$ * 大於 / 等於 / 小於 (* 圈出答案) $\frac{40}{9}$ 。(1分)

8. 下列哪個分數的值最小？(1分)

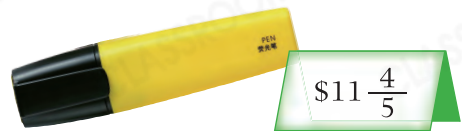
$3\frac{3}{8}$, $3\frac{3}{4}$, $\frac{41}{12}$

答案：_____

9. 一箱原子筆中， $\frac{1}{3}$ 是紅色的， $\frac{5}{12}$ 是黑色的， $\frac{1}{4}$ 是藍色的。

* 紅色的 / 黑色的 / 藍色的 (* 圈出答案) 原子筆最多。(1分)

10. 哥哥買了一枝螢光筆後，餘下 $23\frac{3}{10}$ 元，哥哥原有 _____ 元。(1分)



11. 演奏會門票中， $\frac{1}{4}$ 是學生門票， $\frac{7}{12}$ 是成人門票，餘下的是長者門票。

(a) 售出的成人門票和學生門票相差 _____。(1分)

(b) 售出的 * 學生門票 / 成人門票 / 長者門票 (* 圈出答案) 最多。(1分)

12. 凍肉店有 $55\frac{3}{5}$ 公斤牛肉和 $62\frac{1}{8}$ 公斤豬肉。售出 $48\frac{1}{2}$ 公斤豬肉後，凍肉店現在還有 _____ 公斤肉類。(1分)。

13. 馬拉松比賽中，和鳴 完成比賽用了 $3\frac{2}{15}$ 小時，比 昭惟 快 $\frac{7}{10}$ 小時完成比賽。昭惟 完成比賽用了 _____ 小時。(1分)



3分鐘

選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(3分，每題1分)

14. 下列哪個數在 $8\frac{2}{5}$ 和 $8\frac{1}{4}$ 之間？

A. $8\frac{3}{5}$

B. $8\frac{1}{8}$

C. $8\frac{3}{10}$

D. $8\frac{9}{20}$

15. 偉健今天看電視用了 $\frac{2}{3}$ 小時，看報紙用了 $\frac{1}{2}$ 小時，做家課用了 $1\frac{1}{6}$ 小時，他做這三項活動共用了

A. $1\frac{1}{6}$ 小時。

B. $1\frac{1}{3}$ 小時。

C. $2\frac{1}{3}$ 小時。

D. $2\frac{2}{3}$ 小時。

16. 瓶子A和B的容量相同，分別裝了半瓶和 $\frac{5}{8}$ 瓶牛奶。把瓶子A中的牛奶注入瓶子B直至注滿，瓶子A中餘下的牛奶佔整瓶的幾分之幾？

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{3}{8}$

C. $\frac{1}{4}$

D. $\frac{1}{8}$



6分鐘

列式計算下列各題。(6分，每題3分)

17. 姊姊有一卷絲帶，製作花球用去 $4\frac{3}{4}$ 米，比包裝禮物多用去 $1\frac{7}{8}$ 米，還餘下 $2\frac{1}{2}$ 米，包裝禮物用去絲帶多少米？18. 一罐堅果連罐重 $\frac{3}{4}$ 公斤。吃去一半堅果後，餘下的堅果連罐重 $\frac{9}{20}$ 公斤，罐重多少公斤？