

單元小測(三)

試前衝刺



日期

限時：20分鐘

練習 10 - 12



4分鐘

計算下列各題。(8分，每題1分)

1. $12 \times \frac{7}{16} =$ _____

2. $4\frac{1}{2} \times 8 =$ _____

3. $\frac{15}{22} \times 33 =$ _____

4. $1\frac{1}{7} \times 4\frac{9}{10} =$ _____

5. $\frac{2}{7} \times 1\frac{2}{5} =$ _____

6. $2\frac{7}{8} \times 1\frac{1}{3} =$ _____

7. $1\frac{2}{3} \times 3 \times \frac{2}{13} =$ _____

8. $2\frac{4}{5} \times \frac{3}{7} \times \frac{1}{9} =$ _____



8分鐘

回答下列各題。(6分)

9. 5C班有36名學生，其中女生佔 $\frac{5}{9}$ ，而女生當中戴眼鏡的佔 $\frac{3}{4}$ ，即戴眼鏡的女生佔全班人數的幾分之幾？(1分)

答案：_____

10.



132頁

妹妹有一本故事書，已看了全書的 $\frac{5}{12}$ ，即已看了多少頁？(1分)

答案：_____頁

11. 一瓶果汁有1200mL，家欣喝了全部的 $\frac{1}{3}$ ，家偉喝了全部的 $\frac{1}{5}$ ，家明喝了全部的 $\frac{5}{12}$ 。

(a) * 家欣 / 家偉 / 家明 喝了最多果汁。(1分)

(*圈出答案)

(b) 家欣喝了_____L果汁。(1分)

12. 餐廳老闆為晚餐時段準備了168件甜點，其中 $\frac{5}{8}$ 是蛋糕。

(a) 蛋糕中有 $\frac{3}{7}$ 是巧克力蛋糕，即共準備了_____件巧克力蛋糕。(1分)

(b) 每件蛋糕的售價是35元，售出全部蛋糕可收得_____元。(1分)



4分鐘

選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(4分，每題1分)

13. 下列哪一道算式最適合用來估算 $3\frac{2}{7} \times 14\frac{6}{11}$ 的值？

A. 3×14

B. 4×14

C. 3×15

D. 4×15

14. 48個「 $\frac{3}{4}$ 」相加的總和是多少？

A. 240

B. 48

C. 36

D. 12

15. 一個蜜瓜重 $3\frac{1}{5}$ kg，西瓜的重量是蜜瓜的 $1\frac{3}{8}$ 倍，西瓜重多少？

A. $4\frac{3}{10}$ kg

B. $4\frac{2}{5}$ kg

C. $4\frac{23}{40}$ kg

D. $4\frac{17}{20}$ kg

16. 5B班同學買了一張長 $\frac{4}{5}$ 米、闊 $\frac{13}{20}$ 米的長方形卡紙做心意卡。若卡紙的售價是每平方米65元，這張長方形卡紙售多少元？

A. 20元

B. $33\frac{4}{5}$ 元

C. 39元

D. $42\frac{1}{5}$ 元



4分鐘

列式計算下列各題。(6分，每題3分)

17. 紫晴有三盒右面的泥膠。她做手工分別用了每盒泥膠的 $\frac{2}{9}$ ，她共用了泥膠多少盒？



36塊

18. 港鐵荃灣線全長 $16\frac{9}{10}$ 公里，列車從起點站荃灣開出後，會在到達終點站中環後折返。列車在第二次到達中環時，共行駛了多少公里？

