



日期：_____

成績：_____

計算下列各題，並將答案約至最簡。

1. $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$

2. $\frac{1}{6} + \frac{5}{6} =$

3. $\frac{7}{8} + \frac{5}{8} =$

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

5. $1\frac{5}{7} + 2\frac{2}{7} =$

7. $2\frac{1}{14} + 1\frac{1}{14} + \frac{13}{14} =$



同分母分數相加，分母不變，只把分子相加。

例 $2\frac{5}{7} + 3\frac{4}{7}$

$= (2+3) + (\frac{5}{7} + \frac{4}{7})$ ← 整數部分和分數部分分別相加

$= 5 + \frac{9}{7}$ ← 把假分數化成帶分數

$= 5 + 1\frac{2}{7}$

$= 6\frac{2}{7}$

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

8. $3 + \frac{7}{20} + 1\frac{1}{20} =$

列式計算下列各題。

9. 裁縫縫製旗袍用了 $3\frac{5}{12}$ 米布，縫製裙子用了 $2\frac{7}{12}$ 米布。他共用了布多少米？

他共用了布：_____

10. 一隻雞重 $1\frac{4}{5}$ 公斤，比鴨輕 $\frac{3}{5}$ 公斤，雞和鴨共重多少公斤？

雞和鴨共重：_____

11. 子明高 $1\frac{3}{10}$ 米，比哥哥矮 $\frac{1}{10}$ 米，爸爸又比子明高 $\frac{3}{10}$ 米，爸爸高多少米？

爸爸高：_____

12. 以下哪道算式最適合估計「 $3\frac{1}{8} + 5\frac{7}{8}$ 」的值？

- A. $3 + 5$ ○ B. $4 + 5$ ○ C. $3 + 6$ ○ D. $4 + 6$

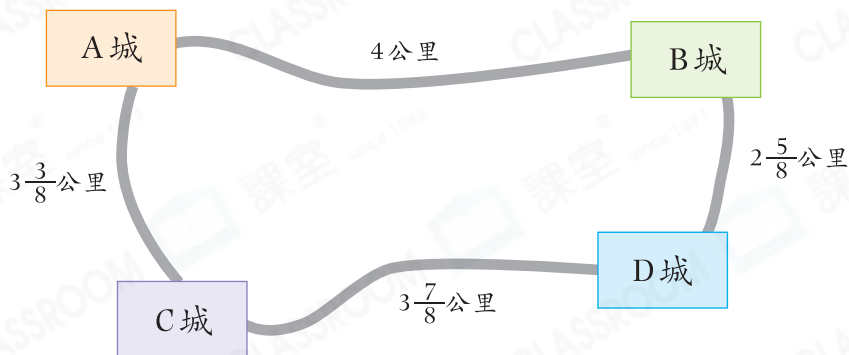
13. 一瓶花生油有 $5\frac{1}{4}$ L，2 瓶花生油共有 L。

14. 媽媽做蘿蔔糕用去 $2\frac{7}{25}$ 公斤蘿蔔，煲湯又用去 $\frac{4}{25}$ 公斤，餘下 $1\frac{19}{25}$ 公斤。

家裏原有蘿蔔多少公斤？(列式計算)



15.



志賢想由 A 城駕車到 D 城，最短的路程是經 _____ 城到達 D 城，全長 公里。

腦力挑戰站



詳盡提示

把 $1\frac{1}{3}$ 、 $2\frac{1}{3}$ 、 $3\frac{1}{3}$ 、 $7\frac{1}{3}$ 、 $8\frac{1}{3}$ 、 $9\frac{1}{3}$ 填在右面的空格中，使每一橫行、每一直行、每一斜行的三個數之和相等。

$6\frac{1}{3}$		
	$5\frac{1}{3}$	
		$4\frac{1}{3}$