



7 異分母分數的加法

日期

成績



鞏固訓練

計算下列各題。

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

2. $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} =$ _____

3. $\frac{2}{3} + 1\frac{7}{12} =$ _____

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

5. $1\frac{3}{8} + 2\frac{1}{4} + 2 =$ _____

6. $7\frac{4}{9} + \frac{2}{3} + 2\frac{1}{6} =$ _____



題型突破

7. 下列哪道算式最適合估算 $4\frac{6}{7} + 2\frac{1}{3} + 3\frac{9}{10}$ 的值？

A. $4 + 2 + 3$

B. $4 + 2 + 4$

C. $5 + 2 + 4$

D. $5 + 3 + 4$

8.

支出	文具	膳食	交通
零用錢部分	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$

上表顯示美瑩上月零用錢的支出分布。文具和膳食佔全部的_____。

9.

一包綠豆比一包花生輕 $\frac{1}{8}$ kg。



$\frac{3}{4}$ kg

(a) 一包花生重_____ kg。

(b) 家中原有 $\frac{9}{10}$ kg 花生，多買一包後，共有_____ kg。

10. 志明高 $1\frac{1}{4}$ 米，比燕梅矮 $\frac{1}{10}$ 米。東健比燕梅高 $\frac{2}{5}$ 米，東健高_____米。

11. 如果 $\blacklozenge + \blacktriangle = 3$ ，那麼下列哪項等於 30？

A. $2 \times \blacklozenge + \blacktriangle$

B. $\blacklozenge + 2 \times \blacktriangle$

C. $\blacklozenge + \blacktriangle$

D. $2(\blacklozenge + \blacktriangle)$

CLASSROOM Educator

先把左方通分，再把右方擴分。



應用題研習

12. 張先生今天加班 $2\frac{1}{6}$ 小時，即今天共工作了多少小時？

我平日每天工作 $7\frac{1}{2}$ 小時。



張先生

13. 一卷鐵線，用去 $2\frac{5}{8}$ 米後，剩下的比用去的長 $\frac{1}{4}$ 米，這卷鐵線原來長多少米？

14. 文榮換購了文件袋一個，他最少已付款多少？

書籍	價錢
《數之歌》	$\$84\frac{3}{5}$
《快樂作文》	$\$92\frac{1}{2}$
*購買任何書籍一本，加 $\$1\frac{7}{10}$ 可換購文件袋一個	



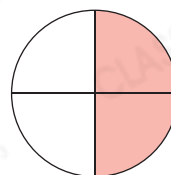
跨課題專區

15. 周小姐買了三個大小相同的月餅，並用不同的方法等分各個月餅，如右圖所示。

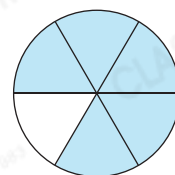
(a) 右圖着色部分表示周小姐吃去的月餅，即她共吃去了月餅多少個？

答案：_____ 個

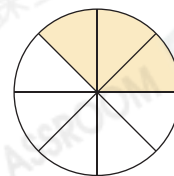
(b) 每個月餅均售 35 元。顧客每買滿 50 元可獲減 5 元，周小姐共須付_____ 元。



豆沙月餅



冰皮月餅



蓮蓉月餅



前往 P.25 查看同類型易錯題分析