

數學科五年級自學工作紙(四)

姓名： _____ () 日期： _____

班別： 五年級 _____ 班 成績： _____

小數加減混合

把計算正確的犀牛填上顏色。

1.

$57.2 - 20.4 + 4.19 = 40.99$ ✓
 $2 - 0.45 + 0.62 = 2.07$
 $1.63 + (18.2 - 5.02) = 14.81$ ✓
 $2.83 - (5.05 - 4.07) = 2.85$

✓表示填上顏色

2.

$$\begin{array}{r} 12.34 \\ + 28.90 \\ \hline 41.24 \\ - 15.78 \\ \hline 25.46 \end{array}$$

3. $6.89 - 0.21 + 5.56 = 12.24$

以直式計算時要注意對齊小數點。

4. $2.74 + (29.3 - 6.03) = 26.01$

先計算括號內的部分。

5. $33.94 - (12.6 + 9.5) = 11.84$

依指示填色。

$5.64 - 7.3 + 8.4$ 綠
 $7.3 - 8.4 + 5.64$
 $8.4 - 5.64 + 7.3$ 藍

6. 把計算結果與 $7.3 + 8.4 - 5.64$ 相同的算式填上藍色。

7. 把計算結果與 $5.64 + 8.4 - 7.3$ 相同的算式填上綠色。

列式計算下列各題。



- ▲8. 2 個杯比 1 個碗貴多少元？

$$\begin{array}{l}
 \text{2 個杯的售價} \quad \text{1 個碗的售價} \\
 \boxed{8.4} + \boxed{8.4} - \boxed{16.3} \\
 = \underline{16.8 - 16.3} \\
 = \underline{0.5}
 \end{array}$$

2 個杯比 1 個碗貴 0.5 元。

9. 一個茶壺比一套餐具便宜 24.3 元，一個平底鑊售 89.8 元。一個平底鑊比一套餐具貴多少元？

平底鑊的售價

$$\begin{array}{l}
 \boxed{89.8} - \underline{(48.1 + 24.3)} \\
 = \underline{89.8 - 72.4} \\
 = \underline{17.4}
 \end{array}$$

怎樣計算一套餐具的售價？

一個平底鑊比一套餐具貴 17.4 元。

10. 同時購買 2 隻碟，每隻可減價 0.75 元，現買 2 隻碟和 1 個杯，共需付多少元？

買 2 隻碟即要減去多少個「0.75」？

$$\begin{array}{l}
 25.8 + 25.8 - 0.75 - 0.75 + 8.4 \\
 = 51.6 - 0.75 - 0.75 + 8.4 \\
 = 50.85 - 0.75 + 8.4 \\
 = 50.1 + 8.4 \\
 = 58.5 \\
 \text{共需付 } 58.5 \text{ 元。} \quad \text{或其他合理算法}
 \end{array}$$