

## 數學科六年級自學工作紙(四)

姓名： \_\_\_\_\_ ( )

日期： \_\_\_\_\_

班別： \_\_\_\_\_ 年級 \_\_\_\_\_ 班

成績： \_\_\_\_\_

▲ 把圓圈塗黑和塗滿，以「●」表示正確答案。◀

1. → 300 的 20% 是多少？◀

→  A. → 6 → → → →  B. → 60◀→  C. → 600 → → → →  D. → 6000◀

2. → 有糖 50 粒，弟弟吃去 18%，他吃去糖多少粒？◀

→  A. → 9 粒 → → → →  B. → 19 粒◀→  C. → 29 粒 → → → →  D. → 39 粒◀

3. → 冰箱內原有果汁 10 瓶，現再多放入 60%，冰箱內現有果汁多少瓶？◀

→  A. → 4 瓶 → → → →  B. → 6 瓶◀→  C. → 16 瓶 → → → →  D. → 60 瓶◀先找出 10 瓶的  
60% 是多少。◀

4. → 雅雪有 120 元，用去 30%，她還有多少元？◀

→  A. → 36 元 → → → →  B. → 40 元◀→  C. → 84 元 → → → →  D. → 156 元◀還有的款項佔  
(1-30%)。◀5. → 有氣球 500 個，紅色氣球佔 40%，黃色氣球佔 15%，紅色氣球比黃色氣球  
→ 多幾個？◀→  A. → 125 個 → → → →  B. → 150 個◀→  C. → 400 個 → → → →  D. → 550 個◀紅色氣球比黃色  
氣球多佔幾%？◀

→ ▲ 列式計算下列各題。

→ 水果店有水果 200 個，其中蘋果佔 20%，橙佔 30%，梨佔 10%。

6. → 蘋果和橙共有多少個？

$$\begin{aligned} 200 \times (20\% + 30\%) &= 200 \times 50\% \\ &\rightarrow = 200 \times \frac{50}{100} \\ &\rightarrow = 100 \end{aligned}$$

蘋果和橙共佔所有水果的百分之幾？

→ 蘋果和橙共有多少 100 個。

7. → 橙比梨多幾個？

$$\begin{aligned} 200 \times (30\% - 10\%) &= 200 \times 20\% \\ &\rightarrow = 200 \times \frac{20}{100} \\ &\rightarrow = 40 \end{aligned}$$

橙所佔的百分率比梨所佔的多百分之幾？

→ 橙比梨多 40 個。

8. → 蘋果中紅蘋果佔 60%，紅蘋果有多少個？

蘋果的數量 × 紅蘋果佔所有蘋果的百分率

$$\begin{aligned} 200 \times 20\% \times 60\% &= 200 \times \frac{20}{100} \times \frac{60}{100} \\ &\rightarrow = 24 \end{aligned}$$

→ 紅蘋果有 24 個。