

數 16 四則混合計算



要點導航

例 $63 + (25 - 14) \times 17$
 $= 63 + 11 \times 17$
 $= 63 + 187$
 $= 250$

先算乘或除，後算加或減；若有括號，先計算括號內的部分。

$$102 \times 11$$

$$= (100 + 2) \times 11$$

$$= 100 \times 11 + 2 \times 11$$

$$= 1100 + 22$$

$$= 1122$$

將102拆分為(100 + 2)，再分別與11相乘，計算更快捷。

計算下列各題。

1. $22 + 84 \div 4 \times 3 =$ _____

2. $147 \div (57 - 36) \times 4 =$ _____

3. $34 \times 2 + 182 \div 13 =$ _____

4. $252 \div 4 - 24 \times 14 \div 16 =$ _____

5. $(78 - 59) \times 3 + 36 \div 12 =$ _____

6. $(53 - 24 \div 12) \times 4 + 23 =$ _____

用較快捷的方法計算下列各題。

7. $31 \times 12 + 69 \times 12$
 $= (\text{_____} + \text{_____}) \times 12$
 $= \text{_____} \times \text{_____}$
 $= \text{_____}$

8. 98×14
 $= (\text{_____} - \text{_____}) \times \text{_____}$
 $= \text{_____} - \text{_____}$
 $= \text{_____}$

學校組織學生去農莊遊玩。

9. 共有520人去農莊遊玩，學校租用了9輛大型旅遊車，還須租用_____輛小型旅遊車才足夠所有人乘坐。

旅遊車種類	最多可載客
小型	22人
大型	48人

10. 每張入場券售\$96，現買10張，多送1張。4C班24名學生一起購買入場券，平均每張入場券便宜了多少？

- A. \$10 B. \$8
 C. \$6 D. \$4



解題金鑰匙

「買10張，多送1張」即買20張，多送2張。

日期

成績

張老師去購買體育用品。



\$96



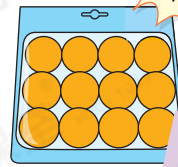
\$36



\$24



\$16



\$20

買一盒
另送1個

11. 張老師買了兩款羽毛球共 240 隻，其中 12 筒是大筒羽毛球，他買了小筒羽毛球多少筒？(列式計算)

12. 張老師購買乒乓球用去 \$240，他共獲得乒乓球多少個？

答案：_____ 個

13. 張老師購買了 104 條跳繩，是購買網球的數量的兩倍，他購買跳繩和網球的費用相差多少？(列式計算)

能力挑戰館

14. 致遠有 25 張貼紙，弟弟有 17 張貼紙。媽媽又把 20 張貼紙分給兩人後，他們現有的貼紙數量相同。媽媽分給致遠貼紙多少張？

答案：_____ 張

