



重點重溫

計算整數四則混合計算 (Mixed operations) 時，如果有括號，應先計算括號部分。

例 $27 \times (14 + 9) - 3$

$$= 27 \times 23 - 3$$

$$= 621 - 3$$

$$= 618$$

← 先計算括號部分
← 然後計算乘法部分
← 再計算減法部分



緊記先乘除，後加減。

隱藏答案

選擇題

選出正確的答案填在空格內。(16分，每題2分)

1. 下列哪一個選項的值最大？

- A. $(113 + 188) \times 31$
B. $1030 + 301 \times 29$
C. $5049 + 111 \times 57$
D. $(183 + 209) \times 52$

D

- A. 約等於： $(100 + 200) \times 30 = 9000$
B. 約等於： $1000 + 300 \times 30 = 10000$
C. 約等於： $5000 + 100 \times 60 = 11000$
D. 約等於： $(200 + 200) \times 50 = 20000$

新 2.

迪迪尼樂園門票

成人：\$370
小童：\$260



叔叔在迪迪尼樂園購買一張成人門票和兩張小童門票，並以一張\$1000鈔票付款。收銀員告訴他成人門票正以特價發售，因此找回\$150給他。成人門票現售多少？

- A. \$110
B. \$330
C. \$350
D. \$480

成人門票現售
 $1000 - 260 \times 2 - 150$
 $= \$330$

B

3. 浩輝在09:18開始跑步，在09:36結束跑步，共跑了9圈，他跑一圈平均需時多少秒？

- A. 18秒
B. 120秒
C. 162秒
D. 1080秒

他跑9圈共需18分鐘。
平均每圈需時
 $60 \times (18 \div 9)$
 $= 120(\text{秒})$

B

教學提示

提示學生留意答案的單位。

4.

文具店	絲帶的售價
甲	每卷\$9
乙	每3卷\$24
丙	每米\$2
丁	每卷\$10，買5卷或以上，送1卷。

每卷絲帶長5米。在哪一間文具店買6卷絲帶最便宜？

- A. 文具店甲
B. 文具店乙
C. 文具店丙
D. 文具店丁

甲： $9 \times 6 = \$54$
乙： $24 \times (6 \div 3) = \$48$
丙： $2 \times (5 \times 6) = \60
丁： $10 \times 5 = \$50$

B



5. 慧芳有18粒波子，明玉的波子數量是慧芳的5倍，而國強的波子數量是慧芳和明玉的波子總數量的一半，國強有波子多少粒？

- A. 216
B. 108
C. 54
D. 45

$$\begin{aligned} &\text{國強有波子} \\ &(18 + 18 \times 5) \div 2 \\ &= 54(\text{粒}) \end{aligned}$$

C

6. 芷玲每天儲蓄\$15，她儲蓄28天剛好能買一雙運動鞋。如果她每天多儲蓄\$5，最少需要多少天才能買一雙運動鞋？

- A. 7
B. 14
C. 21
D. 42

$$\begin{aligned} &\text{最少需要} \\ &15 \times 28 \div (15 + 5) \\ &= 21(\text{天}) \end{aligned}$$

C

7. 長河公司有110名職員，每人需要14個文件夾。如果公司現有22打文件夾，還需購買文件夾多少個？

- A. 1176
B. 1276
C. 1296
D. 1518

$$\begin{aligned} &\text{還需購買文件夾} \\ &14 \times 110 - 12 \times 22 \\ &= 1276(\text{個}) \end{aligned}$$

B

8. 常考

PPT

美味炸雞大優惠

每桶:\$88

買三桶送一桶

媽媽買了4桶炸雞，即每桶比原價便宜多少？

- A. \$22
B. \$44
C. \$66
D. \$88

$$\begin{aligned} &\text{媽媽買4桶炸雞，只須付3桶的價錢，即媽媽買的炸雞每桶值} \\ &\$ (88 \times 3 \div 4)。 \\ &\text{每桶便宜} \\ &88 - 88 \times 3 \div 4 \\ &= \$22 \end{aligned}$$

A

短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(4分)

9. 右面是在電器店購買相機的分期付款方法。

(a) 如果以計劃B付款，應付款多少？

(只須寫出答案) [2分]

答案：\$ 5000

$$\begin{aligned} &\text{應付款} \\ &600 + 400 \times (12 - 1) \\ &= \$5000 \end{aligned}$$

(b) 以哪個計劃付款會較便宜？

(只須寫出答案) [2分]

答案：計劃 B

$$\begin{aligned} &\text{計劃A須付款} \\ &250 \times 24 \\ &= \$6000 \\ &5000 < 6000 \end{aligned}$$

計劃	付款方法
A	分24期供款 每月月供\$250
B	分12期供款 首期供\$600 以後每月月供\$400