

第四十三回 概算 [(三)綜合]

☐ 選擇題：(每題4分，共20分)

- (2) (1)先取概數再計算的方法，叫做①速算②概數③略算。
 (1) (2)大約的數，叫做①概數②約數③略數。
 (3) (3)取概數的方法，通常用①無條件捨去法②無條件進入法③四捨五入法。
 (1) (4)凡取得的概數，在前面要寫什麼字來表示①約②和③差。
 (3) (5)取一個數的概數到千位時，要把那一位四捨五入？①萬位②千位③百位。

☐ 計算題：(每題5分，共40分)

◎ 先取概數到萬位，再計算：

(1) $36540865 + 746365$

$\approx 3654萬 + 75萬$

$\approx 3729萬$

$$\begin{array}{r} 3654萬 \\ + 75萬 \\ \hline 3729萬 \end{array}$$

A: 約3729萬

(2) $6854637 + 359876$

$\approx 685萬 + 36萬$

$\approx 721萬$

$$\begin{array}{r} 685萬 \\ + 36萬 \\ \hline 721萬 \end{array}$$

A: 約721萬

(3) $637567 - 89054$

$\approx 64萬 - 9萬$

$\approx 55萬$

$$\begin{array}{r} 64萬 \\ - 9萬 \\ \hline 55萬 \end{array}$$

A: 約55萬

(4) $15308654 - 9536432$

$\approx 1531萬 - 954萬$

$\approx 577萬$

$$\begin{array}{r} 1531萬 \\ - 954萬 \\ \hline 577萬 \end{array}$$

A: 約577萬

◎ 從高位各取二位計算：

(5) 39435×6543

$\approx 39000 \times 6500$

$\approx 25350萬$

$$\begin{array}{r} 39000 \\ \times 6500 \\ \hline 195000 \\ 2340000 \\ \hline 25350000 \end{array}$$

或 $\approx 2億5350萬$

A: 約25350萬

(6) 756367×57684

$\approx 760000 \times 58000$

$\approx 44080000萬$

$$\begin{array}{r} 760000 \\ \times 58000 \\ \hline 6080000 \\ 38000000 \\ \hline 44080000000 \end{array}$$

A: 約44080000萬

或 440億8000萬

◎ 從高位各取二位，計算到個位：

(7) $65736 \div 2760$

$\approx 66000 \div 2800$

≈ 23

$$\begin{array}{r} 23 \\ 2800 \overline{) 66000} \\ \underline{56000} \\ 10000 \\ \underline{8400} \\ 1600 \end{array}$$

↑ 餘數要注意

A: 約23

(8) $837481 \div 26564$

$\approx 840000 \div 27000$

≈ 31

$$\begin{array}{r} 31 \\ 27000 \overline{) 840000} \\ \underline{810000} \\ 30000 \\ \underline{27000} \\ 3000 \end{array}$$

↑ 餘數

A: 約31

