

一、下面敘述正確的在()裡畫○，錯

誤的打×：每題2分，共12分

(×) (1) 一億的1000倍是一兆。(10000倍)

(○) (2) 報讀1100370009時，中間不管連續幾個0，只要報讀一個0就好。

(○) (3) 「975032614028」中「9」的位值名稱是千億位。

(×) (4) 「99.99」這個數中，相鄰的兩個9，右邊是左邊的10倍。 $\frac{1}{10}$ 倍

(×) (5) 比1百兆小1000億的數是99兆9000億。 $\frac{99}{1000}$ 兆 $\frac{10000}{1000}$ 億

(○) (6) 「1千億」用阿拉伯數字記下來時，1後面有11個0。 $\frac{99}{1000}$ 兆 $\frac{10000}{1000}$ 億

二、填填看：每格2分，共38分

(1) 2億的100倍是(200)億，記作(20000000000)，是(11)位數。

(2) 3009120500000000 這個數的億位數是(5)，千億位數是(1)，兆位數是(9)，十兆位數是(0)，千兆位數是(3)，讀作(三千零九兆一千二百零五億)。

(3) 1千兆是10兆的(100)倍。

(4) 5個兆、8個億、2個百萬和7個一合起來記作(5000802000007)，讀作(五兆零八億零二百萬零七)。

(5) 346.364 這個數，左邊的3是右邊3的(1000)倍，右邊的6是左邊6的($\frac{1}{100}$)倍。 $\frac{346}{364} = \frac{10 \times 10 \times 10}{1000}$

(6) $728.35 = 100 \times (7) + 10 \times (2) + 1 \times (8) + 0.1 \times (3) + 0.01 \times (5)$
 $\frac{346}{364}$

三、算算看：每題3分，共18分

(1) 82億1543萬 + 17億456萬
= (99)億 (1999)萬

$$\begin{array}{r} 82 \text{ 億 } 1543 \text{ 萬} \\ + 17 \text{ 億 } 456 \text{ 萬} \\ \hline 99 \text{ 億 } 1999 \text{ 萬} \end{array}$$

(2) 1兆4823億 + 6815億
= (2)兆 (1638)億

$$\begin{array}{r} 1 \text{ 兆 } 4823 \text{ 億} \\ + 6815 \text{ 億} \\ \hline 2 \text{ 兆 } 1638 \text{ 億} \end{array}$$

(3) 4兆8140億 + 2兆2860億
= (7)兆 (1000)億

$$\begin{array}{r} 4 \text{ 兆 } 8140 \text{ 億} \\ + 2 \text{ 兆 } 2860 \text{ 億} \\ \hline 7 \text{ 兆 } 1000 \text{ 億} \end{array}$$

(4) 5億5820萬 - 3億1620萬
= (2)億 (4200)萬

$$\begin{array}{r} 5 \text{ 億 } 5820 \text{ 萬} \\ - 3 \text{ 億 } 1620 \text{ 萬} \\ \hline 2 \text{ 億 } 4200 \text{ 萬} \end{array}$$

(5) 6兆6482億 - 2兆6532億
= (3)兆 (9950)億

$$\begin{array}{r} 6 \text{ 兆 } 6482 \text{ 億} \\ - 2 \text{ 兆 } 6532 \text{ 億} \\ \hline 3 \text{ 兆 } 9950 \text{ 億} \end{array}$$

(6) 10兆 - 7兆2345億
= (2)兆 (7655)億

$$\begin{array}{r} 10 \text{ 兆} \\ - 7 \text{ 兆 } 2345 \text{ 億} \\ \hline 2 \text{ 兆 } 7655 \text{ 億} \end{array}$$