

## 8. LUYỆN TẬP

1. Người ta viết một dãy số tự nhiên liên tiếp từ 100 đến 2004.

a) Dãy số có bao nhiêu số trong đó có bao nhiêu số lẻ, bao nhiêu số chẵn.

b) Dãy số có tất cả bao nhiêu chữ số.

2. Điền dấu ( $>$ ,  $=$ ,  $<$ ) thích hợp vào chỗ chấm

$$\overline{1a78} + \overline{4b2} + \overline{53c} \dots \overline{abc} + 2005$$

3. Cho 4 chữ số 1, 2, 3 và 0

a) Viết tất cả các số có 3 chữ số khác nhau.

b) Tính tổng tất cả các số đó bằng cách nhanh nhất.

4. Cho 3 chữ số 3 a và b, người ta lập được 6 số có 3 chữ số khác nhau. Tổng của 6 số đó là 3330. Tìm a và b biết a và b là 2 số lẻ liên tiếp.

5. Không làm tính hãy xét các kết quả sau đúng hay sai.

a)  $11 + 13 + 15 + 17 + \dots + 97 + 99 = 2478$

b)  $13 \times 14 \times 15 + 1999 = 4927$

6. Điền các chữ số thích hợp:

$$\overline{ab} \times \overline{cc} = 143$$

7. Tính nhanh:

a)  $2004 \times 999 + 2004$

b)  $1998 \times 1001 - 1998$

8. Tìm x

a)  $\overline{1x34} + \overline{5x6} + \overline{7x} = 1832$

b)  $\overline{3x} + \overline{x3} = 11 \times 11$

9. Tính tổng của 100 số tự nhiên liên tiếp từ 1 đến 100 bằng cách nhanh nhất.

10. Điền số thích hợp trong phép tính sau:

0  $\rightarrow$  chữ số không

$$\begin{array}{r} **0 \\ \times *8 \\ \hline **0 \\ ***0 \\ \hline ****0 \end{array}$$