

**Bài 1:** Tính nhanh một cách hợp lý:

a/  $997 + 86$

b/  $37.38 + 62.37$

c/  $43.11; 67.101; 423.1001$

d/  $67.99;$

e/  $998.34$

f/  $43.11$

g/  $67.101$

**Bài 2:** Tính nhanh các phép tính:

a/  $37581 - 9999$

c/  $485321 - 99999$

b/  $7345 - 1998$

d/  $7593 - 1997$

**Bài 3:** Một số có 3 chữ số, tận cùng bằng chữ số 7. Nếu chuyển chữ số 7 đó lên đầu thì ta được một số mới mà khi chia cho số cũ thì được thương là 2 dư 21. Tìm số đó.**Bài 4:** Tìm số tự nhiên có 5 chữ số, biết rằng nếu viết thêm chữ số 7 vào đằng trước số đó thì được một số lớn gấp 4 lần so với số có được bằng cách viết thêm chữ số 7 vào sau số đó.**Bài :** Tính  $1 + 2 + 3 + \dots + 1998 + 1999$ **Bài 5:** Tính tổng của:

a/ Tất cả các số tự nhiên có 3 chữ số.

b/ Tất cả các số lẻ có 3 chữ số.

c/  $S = 101 + 103 + \dots + 997 + 999$

**Bài 6:** Tính các tổng sau.

a)  $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + n$

b)  $2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 2n$

c)  $1 + 3 + 5 + \dots (2n + 1)$

d)  $1 + 4 + 7 + 10 + \dots + 2005$

e)  $2 + 5 + 8 + \dots + 2006$

g)  $1 + 5 + 9 + \dots + 2001$

**Bài 7:** Tìm số tự nhiên có hai chữ số, biết rằng nếu viết thêm một chữ số 2 vào bên phải và một chữ số 2 vào bên trái của nó thì số ấy tăng gấp 36 lần.**Bài 8:** Tìm số tự nhiên có bốn chữ số, biết rằng chữ số hàng trăm bằng 0 và nếu xoá chữ số 0 đó thì số ấy giảm 9 lần.**Bài 9:** Một số tự nhiên tăng gấp 9 lần nếu viết thêm một chữ số 0 vào giữa các chữ số hàng chục và hàng đơn vị của nó. Tìm số ấy.**Bài 10:** Tìm số tự nhiên có ba chữ số, biết rằng số đó vừa chia hết cho 5 và chia hết cho 9, hiệu giữa số đó với số viết theo thứ tự ngược lại bằng 297.**Bài 11:** Có một số sách giáo khoa. Nếu xếp thành từng chồng 10 cuốn thì vừa hết, thành từng chồng 12 cuốn thì thừa 2 cuốn, thành từng chồng 18 cuốn thì thừa 8 cuốn. Biết rằng số sách trong khoảng từ 715 đến 1000 cuốn. Tìm số sách đó.

