



TỔNG NHIỀU SỐ THẬP PHÂN

a) **Ví dụ :** Có ba thùng đựng dầu, thùng thứ nhất có 27,5l, thùng thứ hai có 36,75l, thùng thứ ba có 14,5l. Hỏi cả ba thùng có bao nhiêu lít dầu ?

Ta phải tính : $27,5 + 36,75 + 14,5 = ? (l)$

$$\begin{array}{r} 27,5 \\ + 36,75 \\ \hline 14,5 \\ \hline 78,75 \end{array}$$

Để tính tổng nhiều số thập phân ta làm tương tự như
tính tổng hai số thập phân.

b) **Bài toán :** Người ta uốn một sợi dây thép thành hình tam giác có độ dài
các cạnh lần lượt là 8,7dm ; 6,25dm ; 10dm. Tính chu vi của hình
tam giác đó.

Bài giải

Chu vi của hình tam giác là :

$$8,7 + 6,25 + 10 = 24,95 (\text{dm})$$

Đáp số : 24,95dm.

① Tính :

a) $5,27 + 14,35 + 9,25 ;$
c) $20,08 + 32,91 + 7,15 ;$

b) $6,4 + 18,36 + 52 ;$
d) $0,75 + 0,09 + 0,8.$

- ② Tính rồi so sánh giá trị của $(a + b) + c$ và $a + (b + c)$:

a	b	c	$(a + b) + c$	$a + (b + c)$
2,5	6,8	1,2		
1,34	0,52	4		

Nhận xét: Phép cộng các số thập phân có tính chất kết hợp:

Khi cộng một tổng hai số với số thứ ba, ta có thể cộng số thứ nhất với tổng của hai số còn lại.

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

- ③ Sử dụng tính chất giao hoán và tính chất kết hợp để tính:

a) $12,7 + 5,89 + 1,3$;
c) $5,75 + 7,8 + 4,25 + 1,2$;

b) $38,6 + 2,09 + 7,91$;
d) $7,34 + 0,45 + 2,66 + 0,55$.