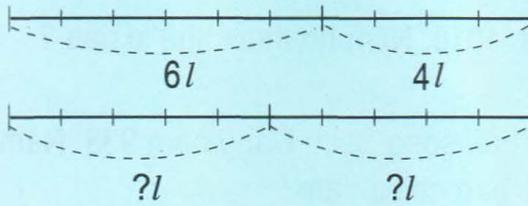




TÌM SỐ TRUNG BÌNH CỘNG

Bài toán 1 : Rót vào can thứ nhất 6l dầu, rót vào can thứ hai 4l dầu. Hỏi nếu số lít dầu đó được rót đều vào 2 can thì mỗi can có bao nhiêu lít dầu ?



Bài giải

Tổng số lít dầu của 2 can là :

$$6 + 4 = 10 \text{ (l)}$$

Số lít dầu rót đều vào mỗi can là :

$$10 : 2 = 5 \text{ (l)}$$

Đáp số : 5l dầu.

Nhận xét :

– Lấy tổng số lít dầu chia cho 2 được số lít dầu rót đều vào mỗi can :

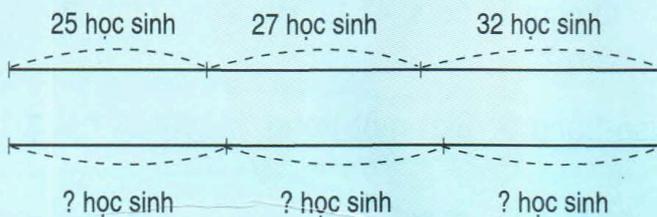
$$(6 + 4) : 2 = 5 (l)$$

Ta gọi số 5 là *số trung bình cộng* của hai số 6 và 4.

– Ta nói : Can thứ nhất có 6l, can thứ hai có 4l, *trung bình* mỗi can có 5l.

Bài toán 2 : Số học sinh của 3 lớp lần lượt là 25 học sinh, 27 học sinh, 32 học sinh. Hỏi trung bình mỗi lớp có bao nhiêu học sinh ?

Bài giải



Tổng số học sinh của 3 lớp là :

$$25 + 27 + 32 = 84 \text{ (học sinh)}$$

Trung bình mỗi lớp có :

$$84 : 3 = 28 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số : 28 học sinh.

Nhận xét : Số 28 là *số trung bình cộng* của ba số 25 ; 27 và 32.

Ta viết : $(25 + 27 + 32) : 3 = 28.$

Muốn tìm số trung bình cộng của nhiều số, ta tính tổng của các số đó, rồi chia tổng đó cho số các số hạng.

- 1 Tìm số trung bình cộng của các số sau :
 - a) 42 và 52.
 - b) 36 ; 42 và 57.
 - c) 34 ; 43 ; 52 và 39.
 - d) 20 ; 35 ; 37 ; 65 và 73.
- 2 Bốn em Mai, Hoa, Hung, Thịnh lần lượt cân nặng là 36kg, 38kg, 40kg, 34kg. Hỏi trung bình mỗi em cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam ?
- 3 Tìm số trung bình cộng của các số tự nhiên liên tiếp từ 1 đến 9.