

Giải bài 3 trang 76 SGK Toán 4 tiết Chia một tổng cho một số

Bài 3 (trang 76 SGK Toán 4): Lớp 4A có 32 học sinh chia thành các nhóm, mỗi nhóm có 4 học sinh. Lớp 4B có 28 học sinh cũng chia thành các nhóm, mỗi nhóm có 4 học sinh. Hỏi tất cả có bao nhiêu nhóm?

Lời giải:

Cách 1:

Số học sinh của cả hai lớp có:

$$32 + 28 = 60 \text{ (học sinh)}$$

Số nhóm học sinh tất cả là:

$$60 : 4 = 15 \text{ (nhóm)}$$

Cách 2:

Số nhóm học sinh của lớp 4A là:

$$32 : 4 = 8 \text{ (nhóm)}$$

Số nhóm học sinh của lớp 4B là:

$$28 : 4 = 7 \text{ (nhóm)}$$

Số nhóm học sinh của cả hai lớp 4A và 4B là:

$$8 + 7 = 15 \text{ (nhóm)}$$

Đáp số: 15 nhóm

Nói thêm: Từ hai cách giải trên ta có:

$$(32 + 28) : 4 = 32 : 4 + 28 : 4$$