

3. PHÉP CHIA



CHIA MỘT TỔNG CHO MỘT SỐ

Tính và so sánh giá trị của hai biểu thức :

$$(35 + 21) : 7 \text{ và } 35 : 7 + 21 : 7.$$

Ta có : $(35 + 21) : 7 = 56 : 7 = 8$

$$35 : 7 + 21 : 7 = 5 + 3 = 8.$$

Vậy : $(35 + 21) : 7 = 35 : 7 + 21 : 7.$

Khi chia một tổng cho một số, nếu các số hạng của tổng đều chia hết cho số chia thì ta có thể chia từng số hạng cho số chia, rồi cộng các kết quả tìm được với nhau.

1 a) Tính bằng hai cách :

$$(15 + 35) : 5 ;$$

$$(80 + 4) : 4.$$

b) Tính bằng hai cách (theo mẫu) :

Mẫu : $12 : 4 + 20 : 4 = ?$

Cách 1 : $12 : 4 + 20 : 4 = 3 + 5 = 8.$

Cách 2 : $12 : 4 + 20 : 4 = (12 + 20) : 4$
 $= 32 : 4 = 8.$

$$18 : 6 + 24 : 6 ;$$

$$60 : 3 + 9 : 3.$$

2 Tính bằng hai cách (theo mẫu) :

Mẫu : $(35 - 21) : 7 = ?$

Cách 1 : $(35 - 21) : 7 = 14 : 7 = 2.$

Cách 2 : $(35 - 21) : 7 = 35 : 7 - 21 : 7$
 $= 5 - 3 = 2.$

a) $(27 - 18) : 3 ;$

b) $(64 - 32) : 8.$

3 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 ?