Họ tên_____ 12.5.1

Lớp_____

CHIA MỘT TỔNG CHO MỘT SỐ

Tính và so sánh giá trị của hai biểu thức:

(35 + 25) : 5 và 35 : 5 + 25 : 5.

Ta có: (35 + 25) : 5 = ...

= .....

35 : 5 + 25 : 5 = ...

= .....

Vậy: (35 + 25) : 5 ..... 35 : 5 + 25 : 5.

Kết luận: 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.

(a + b) : c = a : c + b : c *(nếu a, b đều chia hết cho c)*

Bài 1.

a. Tính bằng hai cách.

(28 + 14) : 7

.....

.....

.....

(24 + 36) : 6

.....

.....

.....

b. Tính bằng hai cách (theo mẫu).

Mẫu: 15 : 5 + 45 : 5 = ?

Cách 1: 15 : 5 + 45 : 5 = 3 + 9 = 12.

Cách 2: 15 : 5 + 45 : 5 = (15 + 45) : 5

= 60 : 5 = 12.

32 : 8 + 64 : 8

.....

.....

.....

36 : 9 + 72 : 9

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Bài 2. Tính bằng hai cách (theo mẫu).

Mẫu: (40 - 15) : 5 = ?

Cách 1: (40 - 15) : 5 = 25 : 5 = 5.

Cách 2: (40 - 15) : 5 = 40 : 5 - 15 : 5

= 8 - 3 = 5.

(36 - 16) : 4

.....

.....

.....

(56 - 28) : 7

.....

.....

.....

Kết luận: **(a - b) : c = a : c - b : c** *(nếu a, b đều chia hết cho c)*

Bài 3. Anna và bà vừa nướng xong một mẻ bánh quy. Anna muốn xếp 24 chiếc bánh nhân sô-cô-la vào những chiếc túi giấy, mỗi túi có 6 chiếc bánh. Và bạn ấy muốn xếp 36 chiếc bánh nhân cam vào những chiếc túi giấy, mỗi túi có 6 chiếc bánh. Hỏi Anna cần dùng bao nhiêu chiếc túi giấy?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4 (Thử thách phụ). Tính bằng cách hợp lý.

a. 328 : 8 + 72 : 8

.....

.....

.....

b. 3456 : 4 + 232 : 4 - 88 : 4

LIVEWORKSHEETS