

Họ tên _____

Lớp _____

5.5.1

LUYỆN TẬP CHUNG

Bài 1. Tính giá trị biểu thức.

$$a = (63 - 18) \times 4$$

$$b = 314 - 14 \times 6$$

$$c = 35 \times 10 : 2$$

$$b - a + c$$

$$=$$

$$b \times (a - c)$$

$$=$$

$$a - (b - c)$$

$$=$$

$$b - (a - c) \times 20$$

$$=$$

$$c + b \times 4 - a \times 2$$

$$=$$

Bài 2. Một hình chữ nhật có chiều dài là a , chiều rộng là b .

Gọi diện tích hình chữ nhật là S .

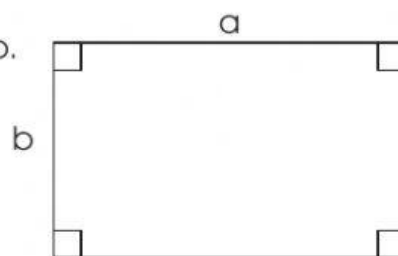
Ta có: $S = a \times b$.

Hãy tính diện tích hình chữ nhật với:

$$a = 10, b = 6;$$

$$a = 14, b = 8;$$

$$a = 20, b = 9.$$





Bài 3. Cáp treo đi từ ga Phan-xi-păng đến ga Sa Pa (ở độ cao 3000 m) mất 15 phút. Sau khi đến ga, bạn cần phải leo lên 600 bậc thang mất thêm 20 – 30 phút để đến đỉnh cao nhất Phan-xi-păng.

Gọi a là thời gian leo bộ 600 bậc thang, t là thời gian (phút) đi từ ga Phan-xi-păng đến đỉnh cao nhất.

Ta có: $t = 15 + a$.

Biết An, Ben, Chi lần lượt cần 24 phút, 30 phút, 28 phút để leo bộ 600 bậc thang. Hãy tính thời gian mỗi bạn cần để đi từ ga Phan-xi-păng đến đỉnh cao nhất.

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4 (Thử thách phụ). Ben, mèo Tom, Woodburn và người đưa thư Poskie cùng ngồi trên một băng ghế. Biết rằng nếu Woodburn, người ngồi bên phải của tất cả mọi người, ngồi giữa Ben và mèo Tom, thì mèo Tom sẽ ngồi ở vị trí ngoài cùng bên phải. Hỏi họ ngồi theo thứ tự như thế nào?

.....

.....

.....

.....