

算数オンライン塾 7月13日の問題 —比と割合—

同じ長さの3本のロープABCがあり、それぞれのロープの両端をつなげて正多角形を作ります。ロープAを使って正18角形を、ロープBを使って正21角形を作ると、それらの1辺の長さの差は2cmになりました。ロープCを使って正何角形を作ると、1辺の長さは9cmになりますか。

【式と考え方】