

算数オンライン塾 7月25日の問題 —速さ—

ひろ子さんとまさお君の2人は50mのプールの両端から同時に泳ぎだし、何度か往復してそれぞれ1500m泳ぎました。ひろ子さんとまさお君は何回かすれ違いますが、2回目にすれ違ったのはひろ子さんが1度目に折り返してから20m進んだ位置でした。ただし、2人の泳ぐ速さはそれぞれ一定です。

(1) 1回目に2人がすれ違ったのは、ひろ子さんが泳ぎ始めて何mのところですか。

(2) 2人が最後にすれ違ったのは、まさお君が泳ぎ終わる何m手前ですか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--