

算数オンライン塾 4月28日の問題 一文章題一

ある水そうに何Lかの水が入っています。午後2時からこの水そうに一定の割合で水を注ぎはじめ、それと同時に一定の割合で排水していきます。2分間に1Lの割合で排水すると午後5時12分に水そうが空になり、6分間に5Lの割合で排水すると午後3時36分に水そうが空になります。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 午後2時の時点で水そうに入っている水の量は何Lですか。

(2) 3分間に2Lの割合で排水すると、水そうが空になるのは午後何時何分ですか。

【式と考え方】

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