

算数オンライン塾 8月5日の問題 ー比と割合ー

ある仕事を、機械Aを1台使って行くと24時間で終了し、機械Bを1台使って行くと12時間で終了します。

このとき、次の問いに答えなさい。

(1) この仕事を、機械A2台と機械B1台をすべて使って行くと、何時間で終了するか求めなさい。

(2) この仕事を、機械A2台と機械B1台を使って行います。初めの30分はこれらの機械3台をすべて使って行い、それ以降は30分ずつ機械A1台と機械B1台をこの順番で交互に休ませながら残りの2台で行うと、何時間何分で終了するか求めなさい。。

【式と考え方】

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