

算数オンライン塾 4月25日の問題 一文章題一

毎分 10L の割合で水そうに水を入れていきます。この水そうには2つの排水
管A、Bがあり、AはBより1分あたり5L多く排水されます。水そうがいっ
ぱいになったところで、Aのみで排水すると9分で、Bのみで排水すると24
分で水そうは空になります。このとき、水そうの容量を求めなさい。ただし、
排水管を開いてからも毎分 10L の割合で水を入れ続けています。

【式と考え方】