

## 算数オンライン塾 12月27日の問題 —比と割合—

---

2つの容器A, Bにそれぞれ食塩水が入っています。容器Bの食塩水の濃さは、容器Aの食塩水の濃さの $\frac{1}{2}$ 倍です。ここで、次のような操作を繰り返します。

(操作) 容器Aの食塩水を半分捨て、捨てた量と同じ量の食塩水を、容器Bから容器Aに入れてよくかき混ぜる。

この操作を3回行くと、容器Aの食塩水の濃さは、はじめの濃さの何倍になりますか。

ただし、容器Bの食塩水はたくさんあるとします。

【式と考え方】

|  |
|--|
|  |
|--|