

## 算数オンライン塾 12月11日の問題 —比と割合—

---

3つの食塩水 ABC がありました。3つの食塩水の重さの合計は 1000g、A の濃度は 8%、B の濃度は 6% でした。まず A から、B と C の重さの差と同じ重さの水を蒸発させ、濃度 10% の食塩水 D を作りました。次に D から 100g 取り出し、B 全部とまぜてできた食塩水を E としました。さらに D の残りから 200g を取り出し、C 全部とまぜてできた食塩水を F としました。E と F は重さ、濃度、とも全く同じものができました。このとき次の問いに答えなさい。

(1) 食塩水 A の重さは何 g ですか。

(2) 食塩水 C の濃さは何%ですか。

【式と考え方】

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