

## 算数オンライン塾 4月26日の問題 解説

---

全体として食塩は  $60 \times 0.1 = 6$  g、重さは  $340 + 60 = 400$  g ですから、1.5%の食塩水ができます。

10%の食塩水と0%の水を混ぜ合わせたときに1.5%の水になるのだから、

水：食塩水の比は  $8.5 : 1.5 = 17 : 3$  になるので、

【1】g 動かすとすれば

$340 - \text{【1】} : \text{【1】} = 17 : 3$  ですから、 $1020 - \text{【3】} = \text{【17】}$

$\text{【20】} = 1020$  より  $\text{【1】} = 51$ g

(答え) 51g