



化合2	年	組	名前
-----	---	---	----

H27 1 (1)

良子さんたちは、保健だよりの記事に興味をもって、調べたり実験を行ったりしました。
 (1)から(6)までの各問いに答えなさい。



保健だよりのり

<p style="text-align: center;">疲れをとる入浴 ～入浴剤の効果～</p>  <p>入浴剤の効果</p> <p><input type="radio"/> 保温 <input type="radio"/> 保湿</p> <p>入浴剤の主な原材料</p> <p><input type="radio"/> 塩化ナトリウム <input type="radio"/> 炭酸水素ナトリウム <input type="radio"/> 硫酸ナトリウム <input type="radio"/></p>	<p style="text-align: center;">ベーキングパウダーを使って ふっくら蒸しパンをつくらう</p>  <p>ベーキングパウダーの 主な原材料</p> <p><input type="radio"/> 炭酸水素ナトリウム <input type="radio"/> クエン酸 <input type="radio"/> コーンスターチ <input type="radio"/> 小麦粉</p> <p>蒸しパンのつくり方</p> <p><input type="radio"/> <input type="radio"/></p>
--	---

(1)

入浴剤の記事に関すること1

良子：入浴剤の主な原材料には、塩化ナトリウムがあるんだね。
 太郎：そうだね。風呂のお湯に溶かすと濃度はどのくらいかな。

(1) 塩化ナトリウムの化学式として正しいものを、下のアからエまでの中から1つ選
 びなさい。また、5%の塩化ナトリウム水溶液100gをつくるために、必要な
 塩化ナトリウムと水の質量は、それぞれ何gですか。

- ア NaCl イ ClNa ウ Nacl エ Clna

塩化ナトリウムの質量

水の質量