５年算数　ノート用プリント　（濃さ）

1

次の問いに答えなさい。

（1）　100ｇの水に25ｇの食塩を溶かすと何％の食塩水ができますか。

（2）　8％の食塩水300ｇには食塩が何ｇとけていますか。

（3）　30ｇの食塩を何ｇの水に溶かすと12％の食塩水ができますか。

2

次の問いに答えなさい。

（1）　4％の食塩水200ｇと9％の食塩水300ｇを混ぜると何％の食塩水になりますか。

（2）　8％の食塩水250ｇに水を□ｇ加えると5％の食塩水になります。

（3）　□％の食塩水300ｇに食塩を20ｇを加えると10％の食塩水になります。

3

次の問いに答えなさい。

（1）　15%の食塩水が600ｇあります。この食塩水を何ｇか捨ててから、
捨てた食塩水と同じ重さの水を加えたところ、8%の食塩水になりました。
捨てた食塩水は何ｇですか。

（2）　容器Aには4%の食塩水が100ｇ，容器Ｂには20%の食塩水が150ｇ入っています。
まず、容器Ａから容器Ｂに食塩水を50ｇ移し、次に容器Ｂから容器Ａに食塩水を何ｇか
移したところ、容器Ａの食塩水の濃さは8%になりました。容器Ｂから容器Ａに
移した食塩水は何ｇですか。