中学受験
（演習用）
実戦的解法による
分野別算数１０００
ファイルNo.154
食塩水

中受ゼミG

1 濃度(のうど)10％の食塩水 120ｇに水を加えて 6％の食塩水をつくります．加える水は何ｇですか．

2 7％の食塩水 300ｇに食塩を □ｇ加えると，10％の食塩水ができます．

3 3％の食塩水100ｇと7％の食塩水300ｇがあります．混ぜ合わせると，食塩水の濃度（のうど）は何％になりますか．

4 8％の食塩水250ｇに□ｇの水を加えると5％の食塩水ができます．

5

5％の食塩水と12％の食塩水を混ぜて8％の食塩水をつくるところを，間違えて5％の食塩水と12％の食塩水の量を逆にして混ぜてしまいました．このとき，何％の食塩水ができましたか．