

科目：算数	分野：割合	(5年生)
～ <sup>のうど</sup> 濃度～		3 / 3

答え合わせ

おつかれさまでした！「<sup>のうど</sup>濃度」の意味がわかりましたか？  
「重さ」から「<sup>のうど</sup>こさ」を求めることができますね。



- ① 9gのさとうを水にとかして、300gのさとう水をつくりました。このさとう水の<sup>のうど</sup>濃度を求めましょう  
式  $9 \div 300 = 0.03$   
 $0.03 \Leftrightarrow 3\%$  答え 3%
- ② 64gのしおを水にとかして、800gのしお水をつくりました。このしお水の<sup>のうど</sup>濃度を求めましょう。  
式  $64 \div 800 = 0.08$   
 $0.08 \Leftrightarrow 8\%$  答え 8%
- ③ 42gのさとうを水にとかして、700gのさとう水をつくりました。このさとう水の<sup>のうど</sup>濃度を求めましょう。  
式  $42 \div 700 = 0.06$   
 $0.06 \Leftrightarrow 6\%$  答え 6%
- ④ <sup>のうど</sup>濃度2%の食塩水が1000gあります。この食塩水にふくまれているしおの重さは何gでしょう。  
式  $2\% \Leftrightarrow 0.02$   
 $1000 \times 0.02 = 20$  答え 20g
- ⑤ <sup>のうど</sup>濃度4%のさとう水が500gあります。このさとう水をつくる時に使ったさとうの重さは何gでしょう。  
式  $4\% \Leftrightarrow 0.04$   
 $500 \times 0.04 = 20$  答え 20g
- ⑥ <sup>のうど</sup>濃度3%のさとう水が1kgあります。このさとう水をつくる時に使ったさとうの重さは何gでしょう。  
式  $1\text{kg} = 1000\text{g}$   
 $3\% \Leftrightarrow 0.03$   
 $1000 \times 0.03 = 30$  答え 30g