

# 9Lと4Lのパケツ

※答えは何通りもある為、2つの例を紹介

- 1: 4Lのパケツを満タンにし、9Lパケツの方に水に移し替える。  
これをもう一度、繰り返して8Lの水を注ぐ。



- 2: 4Lのパケツをもう一度満タンにし、9Lパケツの方に水を注ぐ。  
すると9Lパケツが満タンになり、水が3L残る。



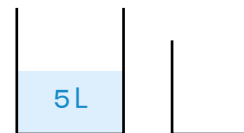
- 3: 9Lパケツの水をすべて捨てる。  
3Lの水を9Lパケツの方に移し替える。



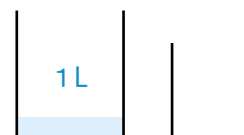
- 4: 4Lのパケツをもう一度満タンにし、  
9Lパケツの方に水を注げば7Lの水が出来上がる。



- 1: 9Lのパケツを満タンにし、4Lパケツの方に水に移し替える。  
5Lと4Lにわけられる。4Lの方の水を捨てる。

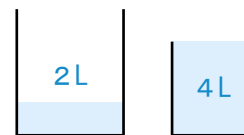


- 2: 9Lのパケツから4Lパケツの方に水を満タンまで入れる。  
1Lと4Lにわけられる。4Lの方の水を捨てる。



1Lの水を4Lのパケツへ移し替える。

- 3: 9Lのパケツを満タンにし、4Lパケツの方に水を注ぐ。  
6Lと4Lにわけられる。4Lの方の水を捨てる。  
6Lの水を4Lパケツの方に水を注ぐと2Lと4Lにわけられる。



- 4: 4Lパケツの水を捨てて2Lの水を4Lのパケツへ移し替える。  
9Lのパケツを満タンにし、4Lパケツの方に水を注げば  
7Lと4Lにわけられる。

