



こうちょうせんせい 校長先生からの挑戦状 第25号解答

ちょうせんじょう

だい

ごうかいとう

問題1 1～9の数字の書いてあるカードが1枚ずつあります。これを太郎さん、美波さん、次郎さんの3人に3枚ずつ配ったところ、3人ともカードの数字の合計が同じになりました。 太郎さんは「1のカード」、次郎さんは「2と4のカード」を持っています。では、美波さんはどんな数字のカードを持っていますか。

- 答え**
- ① まず、1から9まで全部たすと、 $1+2+3+4+5+6+7+8+9=45$ になります。
 - ② 3人とも合計が同じだから、 $45 \div 3 = 15$ で、一人の合計は15になります。
 - ③ すると、次郎さんは2と4を持っているので、 $15-2-4=9$ となり、「9のカード」をも持っていることがわかります。
 - ④ 次に、太郎さんの残りのカードの合計は $15-1=14$ です。合計が14になるカードは $6+8=14$ で、「6と8のカード」を持つていることになります。
 - ⑤ だから、美波さんは残りの「3と5と7のカード」を持つていることになります。



問題2 □の中に漢字を一つ入れて、それぞれ四つの熟語を作ってみてね。

1

	下	
雨	水	田
力		

2

	前	
夜	半	紙
分		

3

	主	
悪	役	目
所		