

大石さんのカードは、**3、5、7**

まず、1から9までを全て足してみます。

$$1+2+3+4+5+6+7+8+9=45$$

合計45ということは、それを3人で分けると $45 \div 3 = 15$
つまり、一人あたりの合計が15になれば良いということ。

まず池内さんは、 $2+4+\square=15$ なので、9が入り、
谷さんは⑨が使えないこともあり、
 $1+\square+\square=15$ ですから、6と8が入ります。

余った、3と5と7(足すと15)となり、正解が導けます。