平成 28 年度　札幌日本大学中学校入学試験　算数　解答例

1　２０点

(1)　530　　(2)　$\frac{15}{44}$　　(3)$3\frac{3}{8}$　　(4)　1（分）58（秒）　　(5)　20

2　２０点

(1)　87　　(2)　88（点）　　(3)　12（人）　　(4)　300（ページ）　　(5)　（時速）35（km）

3　２０点

(1)　111（度）　　(2)　4（cm^2）　　(3)　6（cm^2）　　(4)　4（cm^2）　　(5)　91.4（cm）

4　１２点

問 1　韓国：248（万人）　　中国：134（万人）

問 2　韓国：1984（億円）　　中国：2814（億円）

問 3　1 年の増加数：138（万人）　　2018 年の訪日外国人数：1724（万人）

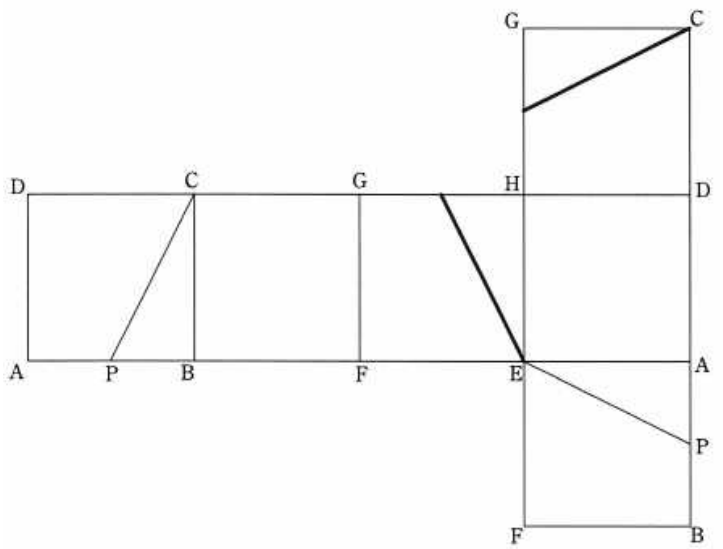
5　１８点

ア：7　　イ：50　　ウ：120　　エ：940　　オ：130　　カ：1070　　キ：141

6　１０点

問 1　③

問 2



問 3　（求め方）　PE と地面が平行になるとき，水がもっとも入る。

このとき，求める体積は底面が三角形 APE となる三角柱の体積と等しいから

$(6\times3\div2)\times6=54$

（答え）　54（cm^3）