2020年　海陽　特給　解答

さんすう LAB.

1　(1)　11 本　　(2)　(あ)　$\frac{1}{42}$ m　(い)　31 個　(う)　40 個

(3)　①　×　②　○　③　○　④　×　⑤　×　⑥　×

(4)　3322111

2　(1)　5 通り　　(2)　(あ)　1.9　(い)　1.2

(3)　(う)　1→9→2→10→3→8→4→7→5→6

(え)　1→3→2→5→4→7→6→9→8→10

(4)　(お)　1009 と 1010　(か)　1009 と 1010

3　(1)　AP：PQ＝2：1　　(2)　$\frac{2}{27}$ 倍

(3)　(あ)　正四面体　(い)　正八面体　(う)　立方体

(え)　正二十面体　(お)　正十二面体

(4)　略

4　(1)　(3，3，3，3，3，3)，(4，4，4，4)，(6，6，6)

(2)　(3，3，6，6)　(3，3，3，3，6)　(3，3，3，4，4)

(3，12，12)　(4，8，8)　(5，5，10)

(2)　(3，8，24)　(3，9，18)　(3，10，15)

(4，5，20)　(4，6，12)