

2015 年度

桜蔭中学校 入学試験

算数 - 解答 -

I

- (1) ① $\frac{8}{9}$ ② $1\frac{9}{35}$ (2) ① 225 ② 196

II

- (1) 265cm (2) 3185 倍

III

(1)

チーズケーキ(個)	8	9	10	11	12	13
プリン(個)	10	9	8	7	6	5

(2)

チーズケーキ(個)	2	4	6	8	10	18	26
プリン(個)	70	65	60	55	50	31	12

IV

- (1) 665.68 cm^3
(2) 7536 cm^3
(3) [4、5、3、2、1] [3、4、5、2、1]
 [3、5、4、2、1] [2、3、4、5、1]
 [2、3、5、4、1] [2、4、5、3、1]
 [2、5、4、3、1]

V

- (1) $68\frac{4}{7}$ m (2) 78 m (3) $25\frac{5}{7}$ m