

2017 年度

桜蔭中学校 入学試験

算数 - 解答 -

I

(1)

① $1\frac{1}{4}$ ② $8\frac{7}{11}$

(2)

① 630 ② 129 ③ 8811

II

(1)

式 答 9 秒後

(2)

式 答 2分 3 秒後

III

(1)

①式 答 毎秒 5 cm³

②式 答 5 cm

(2)

式 答 毎秒 $7\frac{7}{8}$ cm

IV

(1)

式

立体 1 白 471 cm³ 赤 113.04 cm³

立体 2 白 376.8 cm³ 青 56.52 cm³

立体 3 白 565.2 cm³ 黄色 75.36 cm³

(2)

式 答 4144.8 cm³

(3)

完成した立体の個数							
立体1	2	2	4	4			
立体2	8	11	1	7			
立体3	3	1	6	2			

V

- (1) 式 答 2880 cm^3
(2) 式 答 2871 cm^3
(3) 式 答 2664 cm^3