

2023年度 桜蔭中学校 算数 解答

I (1) ア : 0.022 (2) イ : 54 ウ : $10\frac{14}{85}$

(3) ①エ : 168 オ : 141 カ : 158 ②キ : 101 ク : 13.4 ケ : 31.0

II (1) 156 (本) (2) 6時間 $26\frac{5}{7}$ 分

(3) 花子 : 2時間 $1\frac{10}{21}$ 分 桜 : 2時間 $47\frac{3}{7}$ 分 (4) 3時間 $\frac{2}{7}$ 分

III (1) 15 (通り) 例

	1回目	2回目
A	3	1
B	3	2

(2) ①0 (点), 1 (点) ②3816 (通り)

IV (1) 978.02 cm^3 (2) 3秒後 : 942.58 cm^3 5秒後 : 907.44 cm^3 (3) 938.02 cm^3 (4) 秒速 0.8 cm