

I	ア	0.022	イ	54	ウ	$\frac{864}{85}$
	エ	168	オ	141	カ	158
	キ	101	ク	13.4	ケ	31.0

II

(1) 式

答 156 本

(2) 式

答 6 時間 $26\frac{5}{7}$ 分

(3)

花子さん 2 時間 $1\frac{10}{21}$ 分 桜さん 2 時間 $47\frac{3}{7}$ 分

(4) 考え方

答 3 時間 $\frac{2}{7}$ 分

III

(1)		1回目	2回目	例	
	答 15 通り	A	3		1
		B	3		2

(2) ① Aの得点 0 点, 1 点, 点, 点, 点

② 考え方

答 3816 通り

IV

(1) 式

答 978.02 cm³

(2) 3秒後 式

答 3秒後 942.58 cm³

5秒後 式

答 5秒後 907.44 cm³

(3) 式

答 938.02 cm³

(4) 式

答 秒速 0.8 cm