

2021年度 入学試験解答用紙(数学) 文華女子高等学校

【模範解答】

受験番号	1 2 3 4	氏名	文華 花子
------	---------	----	-------

得点	100
----	-----

問1

(1)	(2)	(3)	(4)
ウ	エ	ア	イ

問2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ウ	ア	ウ	エ	ウ	ア

問3

(1)	(2)
$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{9}$

問4

4日目
-----

問5

(1)	(2)
1m	20秒後

問6

(1)	(2)
$0 \leq y \leq 8$	$A(-2,8), B(1,2)$
(3)	
$y = -2x + 4$	

問7

150枚
------

問8

(1)	(2)
2:5	$\frac{15}{2} \text{ cm}$

問9

2倍
----

問10

(1)	(2)	(3)
$(x-3) \text{ cm}$	$\frac{1}{2}x(x-3)=27$	9cm