

2022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)
ア	エ	イ	エ

問2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
イ	イ	ウ	エ	イ	ア

問3

(1)	(2)
900m	23分後

問4

50g
-----

問5

(1)	(2)
$6\sqrt{2}cm$	$84cm^2$

問6

(1)	(2)
$A(-1, 1), B(2, 4)$	$0 \leq y \leq 4$

(3)
3

問7

(3, 8)
--------

問8

(1)	(2)
1 : 2	10cm

問9

およそ 375 個
-----------

問10

(1)	(2)	(3)
$4\sqrt{2}cm$	$\frac{4\sqrt{2}}{5}cm$	$\frac{2}{5}cm^2$