

数学解答用紙

受験番号

氏名

模範解答

ここにシールを貼ってください



25023

1	(1)	①	9
		②	$-2x+7y$
		③	$12ab^3$
		④	$\sqrt{3}$
	(2)	$2(x-6)(x+3)$	

2	(1)	I	
	(2)	$\angle x =$	40°
	(3)	20	人
	(4)	$M =$	72
	(5)	$a =$	10

3	(1)	$\frac{1}{3}$	
	(2)	①	$\frac{1}{6}$
		②	$\frac{11}{18}$

4	(1)	I	I
		II	キ
		III	オ
		IV	ケ
		V	セ
	(2)	AO : OC = 1 : 1	
		BO : OF : FD = 16 : 9 : 7	
	(3)	$\frac{21}{4}$ cm ²	

問題 5, 6 の解答欄は、裏側にあります。

令 7

数 学

注 意

- 1 問題は、6問で9ページです。すべてのページがあることを確認しなさい。
- 2 解答用紙は、この用紙です。とりはずして使用しなさい。
- 3 答えは、すべて解答用紙の指定されたところに記入しなさい。
- 4 解答用紙の余白には記入してはいけません。
- 5 通信機能・計算機能のある時計（スマートウォッチなど）は使用してはいけません。
- 6 分度器・計算機は使用してはいけません。
- 7 分数の答えは、約分して答えなさい。分数の分母は、有理化して答えなさい。
また、比は、最も簡単な整数を用いて答えなさい。
- 8 本試験は電子化して採点します。次の点に注意のうえ、記入しなさい。
 - ・文字は濃くはっきり書きなさい。
 - ・消しゴムを使用した場合は、筆跡が残らないようにきれいに消し、消しきらずが解答用紙に残らないようにしなさい。
- 9 解答用紙の所定の位置に受験番号・氏名の記載されたシールを貼りなさい。

5	(1)	$0 \leq y \leq 8$
	(2)	12
	(3)	$(0, \frac{18}{5})$

6	(1)	243π cm ³
	(2)	20π cm ³
	(3)	2 杯分
	(4)	36:89