

H 数学

解答用紙

受験番号	氏名

(注意) 式や図や計算などば、他の場所や裏面などにかかないで、すべて解答用紙のその問題の場所にかきなさい
(とくに指示がある場合を除く)。

①

(1)	$(x-2)(x-3)(x^2+6x+6)$
(2)	26
(3)	(13, 15)
(4)	8
(5)	$\frac{16}{5}$

②

(1)	$4\sqrt{3}-6$
(2)	0.14
(3)	$-1+\sqrt{3}$

1 数学

解答用紙

受験番号	氏名

(注意) 式や図や計算などば、他の場所や裏面などにかかないで、すべて解答用紙のその問題の場所にかきなさい
(とくに指示がある場合を除く)。

③

(1) Q	$(-\frac{1}{a} \cdot \frac{2}{a^2})$
(2) S=	$a + \frac{1}{a}$
(3)	$2S^3 - 4S$

④

(1) r=	3
(2) x=	$\frac{a^2 + 144}{2a}$
(3) S=	$\frac{1}{4} \sqrt{-(a+6)(a+24)(a-6)(a-24)}$