

受験番号	
------	--

(氏名は書かないこと)

〔Ⅰ〕	(1)	2	(2)	9	(3)	$\frac{11}{5}$
	(4)	0.64	(5)	$\frac{17}{12}$	(6)	-4
	(7)	200	(8)	$\frac{2}{25}$	(9)	$2\sqrt{5}$
	(10)	$10\sqrt{3}$	(11)	$2\sqrt{6}$	(12)	$6 + 2\sqrt{5}$

〔Ⅱ〕	(1)	$2x + 22$	(2)	$x = 2$
	(3)	$x = 15$	(4)	$x^2 - 3x - 4$
	(5)	$(x - 6)(x + 3)$	(6)	$(x + 7)(x - 1)$
	(7)	$x = 3, -1$	(8)	$x = \frac{-7 \pm \sqrt{17}}{2}$

得点欄	※ここには何も記入しないこと
-----	----------------

〔Ⅰ〕2点 × 12問 〔Ⅳ〕3点 × 5問
 〔Ⅱ〕2点 × 8問 〔Ⅴ〕3点 × 5問
 〔Ⅲ〕3点 × 10問

〔Ⅲ〕	(1)	$\frac{5}{18}$	(2)	$2024 = 2^3 \times 11 \times 23$		
	(3)	りんご1個の値段 150 円	(4)	みかん1個の値段 50 円		
	(5)	$a = 8$	(6)	29番目 ア	(7)	85番目 ア
	(8)	① 51 ② 5	(9)	③ CAB		

〔Ⅳ〕	(1)	8			
	(2)	① $y = 4x - 3$	(3)	② 16	
	(4)	$a = \frac{1}{3}$	(5)	$b = \frac{2}{3}$	

〔Ⅴ〕	(1)	① イ	(2)	② エ	(3)	③ ア
	(4)	④ ア	(5)	⑤ ウ		