

受験番号	
------	--

(氏名は書かないこと)

〔Ⅰ〕	(1)	75	(2)	2.1	(3)	38.75
	(4)	-25	(5)	$\frac{1}{4}$ (0.25)	(6)	$\frac{3}{4}$
	(7)	-72	(8)	3	(9)	$10\sqrt{3}$
	(10)	$5\sqrt{2}$	(11)	$\frac{\sqrt{7}}{7}$	(12)	5

〔Ⅱ〕	(1)	$x^2 - 2x + 2$	(2)	$8x + 6$
	(3)	$-\frac{4}{3}$	(4)	$x = -5$
	(5)	$6x^2 - 7x - 5$	(6)	$x^2 - 49$
	(7)	$(x - 6)(x + 2)$	(8)	$(x + 5y)(x - 5y)$
	(9)	$x = 1, -4$	(10)	$x = \frac{-7 \pm \sqrt{5}}{2}$

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

〔Ⅰ〕〔Ⅱ〕(1)~(8) 各2点  
〔Ⅱ〕(9)(10)〔Ⅲ〕〔Ⅳ〕〔Ⅴ〕 各3点

〔Ⅲ〕	(1)	3 回	(2)	$\frac{3}{10}$	(3)	23
	(4)	① 3 枚	(5)	② 8 枚	(6)	③ 9.6 枚
	(7)	ウ	(8)	① エ	(9)	② ア

〔Ⅳ〕	(1)	ウ		
	(2)	① ウ	(3)	② イ
	(4)	③ 0.25 m	(5)	④ 4 秒

〔Ⅴ〕	(1)	ウ	(2)	ア
	(3)	エ	(4)	イ