

受験番号	
------	--

(氏名は書かないこと)

〔Ⅰ〕	(1)	12	(2)	37	(3)	30
	(4)	$\frac{1}{6}$	(5)	8	(6)	$\sqrt{6}$
	(7)	$-64ab$	(8)	$\frac{11x-9y}{8}$	(9)	6

〔Ⅱ〕	(1)	$2x^2 - 32$				
	(2)	$3\sqrt{2}$	(3)	$x = -5$	(4)	$x = \pm 2\sqrt{2}$
	(5)	① $3 < 5$	(6)	② $-5 > -6$	(7)	③ $\frac{2}{3} > \frac{1}{2}$
	(8)	$\frac{1}{6}$	(9)	① $x = 9$	(10)	② $x = 4$
	(11)	毎秒 343.5 m				

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

□ : 2点 □ : 3点 □ : 4点

〔Ⅲ〕	(1)	①	800	(2)	②	720
	(3)	③	80	(4)	④	10
	(5)	⑤	$4x + 8y$	(6)	⑥	$320x + 600y$
	(7)	⑦	4	(8)	⑧	3

〔Ⅳ〕	(1)	$y = 3$	(2)	$A(3, 9), B(-1, 1)$	
	(3)	$\sqrt{3}$	(4)	1 : 3	

〔Ⅴ〕	(1)	三角形 (ACE)	(2)	ア, ウ, カ	
	(3)	二辺とその間の角がそれぞれ等しい	(4)	$\angle AEC = 65^\circ$	