

受験番号				

《正解と配点》

【1】

④×5

①	-4
②	$\frac{1}{9}x + \frac{11}{9}y$
③	$3\sqrt{2}$
④	$-25y^2$
⑤	$(x-2)(x-4)$

【2】

④×3

①	7 人
②	2 と 6
③	$n = 9, 10, 11$

【3】

④×7

①	$\angle x = 75$ 度
	$\angle y = 35$ 度
②	$\angle x = 60$ 度
	$\angle y = 90$ 度
③	EF = 2 cm
	$\triangle ABE : \triangle DEF =$ 3 : 1
④	2 cm ²

【4】

④×3

①	$y = 2x + 6$
②	24
③	$y = \frac{7}{5}x + \frac{24}{5}$

【5】

④×2

①	1 cm ²
②	$2\sqrt{3}$ cm

【6】

④×3

①	$\frac{3\sqrt{3}}{2}$ cm ²
②	4 秒後
	$3\sqrt{3}$ cm ²

【7】

④×2

①	3
②	$x = 12$

合計点