

問 題	標 準 解 答		配 点		
1	(1)	①	-8	4 点	20点
		②	$x - 10y$	4 点	
		③	$-\frac{3}{4}a^3b$	4 点	
		④	$5\sqrt{3}$	4 点	
	(2)	$(x =) -1$ $(, y =) -2$	4 点		
2	(1)	$(x =)$ 3	5 点	20点	
	(2)	$(a =)$ -4	5 点		
	(3)	54 (度)	5 点		
	(4)	$\frac{25}{36}$	5 点		
3	(1)	①	2 (点)	2 点	15点
		②	4.5 (点)	2 点	
	(2)	$(a =)$ 9	5 点		
	(3)	エ	6 点		
4	(1)	ア	$\angle AED$	2 点	15点
		イ	$\angle CEP$		
		ウ	錯角	1 点	
		エ	2 組の角	1 点	
	②	$4\sqrt{5}$ (cm)	5 点		
	(2)	18 (cm ²)	6 点		
5	(1)	①	$y = 20x$	4 点	15点
		②	10 (分後)	5 点	
	(2)	1640 (m)	6 点		
6	(1)	$4\sqrt{3}$ (cm)	4 点	15点	
	(2)	①	$\frac{16}{3}$ (cm ³)		5 点
		②	$\frac{2\sqrt{6}}{3}$ (cm)		6 点

問 題	採 点 上 の 留 意 点	
1	(2)	・両方ができて正答とする。
4	(1) ①	・ア、イは両方ができて正答とする。 順序は問わない。

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。