

1

(1) $2\sqrt{2}$	(2) $x=4$ , $y=-2$
(3) $x= \frac{-7 \pm \sqrt{29}}{10}$	(4) 12
(5) $\frac{10}{3}$ cm	(6) 4 $\text{cm}^2$
(7) 4 個	(8) $\frac{4}{3}$ $\text{cm}^2$

各5点

40

2

(1) $\frac{1}{6}$	(2) $\frac{7}{108}$
(3) $\frac{7}{324}$	

各5点

15

3

(1) $k = 2$	(2) $S:T = 3:4$
(3) $k = \frac{35}{4}$	

各5点  
15

4

(1) $6x$ 度	(2) $a = 540$
(3) $b = 20$	

各5点  
15

5

(1) ㊸	(2) $36 \text{ cm}^3$
(3) $\frac{45}{2} \text{ cm}^3$	

各5点  
15

受験番号						氏名	

100