

# 4 平面图形 1

1

(1)

1 点

(2)

2 点

[作图]

1

P

(3)

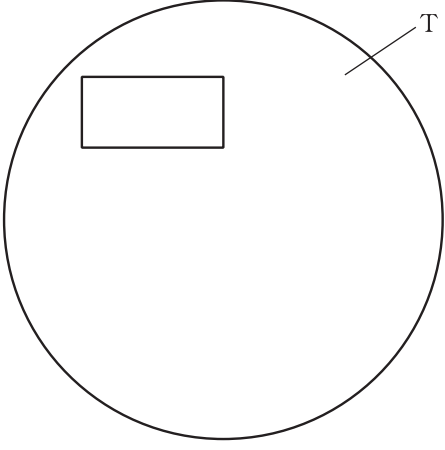
3 点

$l$  —————

50点满点

4 平面図形 1

2

2	(1)	ア	イ	各1点
	(2)	<p>作図</p> <p>図 2</p>  <p>3点</p>		

50点満点

## 4 平面図形 1

3

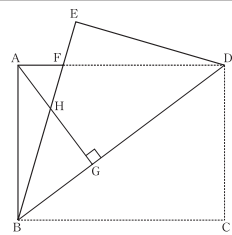
3	(1)	cm
	(2)	(証明) $\triangle DB'G$ と $\triangle C'FG$ で,
	(3)	$AE : EB =$ : (4) $cm^2$

満点, 配点非公表

# 4 平面図形 1

4

4 (1) [証明]



(2) ①  cm

②  cm

(1)10点, (2)① 4点, (2)② 5点

100点満点

**4** 平面図形 1

**5**

**5**

〈証明〉

(1)

(2) ①

EF = \_\_\_\_\_ cm

②

BI : IG = \_\_\_\_\_ :

③

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

(1) 4 点, (2)① 2 点, (2)② 2 点, (2)③ 2 点

50 点満点

4 平面図形 1

6

(証明)

(1)

8点

6

(2)

: :

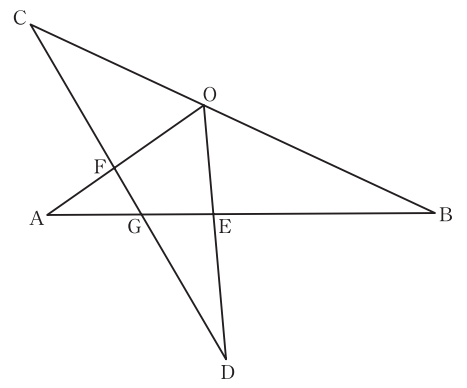
6点

30点満点

**4** 平面図形 1

**7**

(証明)



(1)

**7**

(2)

cm

(3)

cm<sup>2</sup>

## 4 平面図形 1

8

8	(1) $\angle RP'Q =$ <input type="text"/> $^{\circ}$	(2)
	(2) (2)の解答は、右の欄に記入すること。→	
	(3) <input type="text"/> $\text{cm}^2$	
	(4) <input type="text"/> $\text{cm}$	

(1)3点, (2)4点, (3)3点, (4)4点

100点満点



4 平面図形 1

9

<b>9</b>	(1)	[証明]	
	(2)	(3)	cm
	(4)	倍	

(1) 3点, (2) 4点, (3) 3点, (4) 4点

50点満点

# 4 平面図形 1

10

10	(1)	ア	イ	ウ	エ	3点	
	(2)	(証明)				8点	
	(3)	①				cm	6点
		②				cm <sup>2</sup>	6点

90点満点