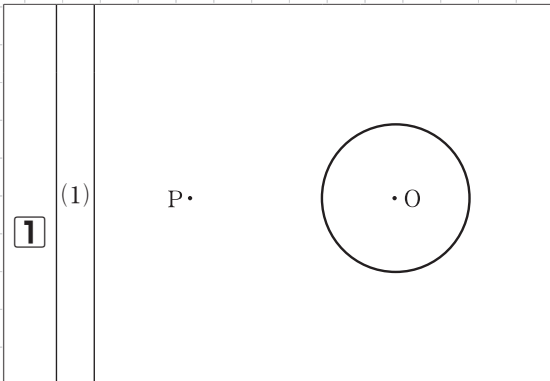


5 平面図形 2

1

1	(1)		(2) ③	(利用する立体の名称) <hr/> (求め方や計算)
	(2) ①	cm	②	cm ²

(1) 4点, (2)① 3点, (2)② 4点, (2)③ 7点

90点満点

5 平面图形 2

2

2	(1)	倍	(2)	cm ²
----------	-----	---	-----	-----------------

(1) 1 点, (2) 1 点

22 点满点

5 平面図形 2

3

	(1)	(3)
	。	cm ²
	(2)	
	【証明】	

3

(1) 2点, (2) 3点, (3) 2点

50点満点

5 平面図形 2

4

4	(1) (a)	(b)
	選択した方 ()	
	証明	
(2)		
(3)	cm	

(1) 1点, (2) 3点, (3) 2点

50点満点

5 平面図形 2

5

(1)



5点

(2) ①

〔証明〕

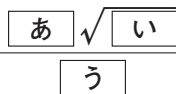
$\triangle ABP$ と $\triangle QCB$ において、

7点

5

$\triangle ABP \sim \triangle QCB$

(2) ②



あ

① ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

い

① ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

う

① ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

5点

5 平面図形 2

6

6	(1)	cm
	(2)	倍

配点非公表

40点満点

5 平面图形 2

7

7

(1)		
(2) ①	(cm) ②	(cm ²)

(1) 3 点, (2)① 2 点, (2)② 3 点

60 点满点

5 平面図形 2

8

8	(1)	<証明>	
	(2) ①	cm	② cm

計20点

100点満点