

1

(ア)	(イ)	(ウ)
(エ)	(オ)	(カ)
(キ)		

2

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)

3

(1)
(2)
(3)

4

(1)	(2)
(3)	(4)

5

(1) 真偽：	反例：
(2) 真偽：	反例：
(3) 真偽：	反例：
(4) 真偽：	反例：

6

(1)
(2)

7

(1) 否定：	
(2) 否定：	
(3) 否定：	
もとの命題の真偽：	否定の真偽：
(4) 対偶：	
もとの命題の真偽：	対偶の真偽：

8

※ 途中の計算や考え方を示せ.

9

(1) ※ 途中の計算や考え方を示せ.

(2) ※ 途中の計算や考え方を示せ.