

学生番号

氏名

問1 ((1)は5点, (2)(3)は10点)	
(1) 2 [bit]	(2) 3000 [bps]
(3) 1000 [bps]	
問2 ((1)~(3)は各4点, (4)は7点)	
(1) ① 10.1.0.2/16 10.5.0.2/16	(1) ② 10.5.0.3/16 (1) ③ 10.4.0.2/24
(2) 252 個	(3) 10.3.255.255
(4) destination : gateway 10.2.0.0/24 : 10.1.0.1 10.3.0.0/16 : 10.1.0.1 10.4.0.0/24 : 10.1.0.1	
問3 (各4点)	
① トロイの木馬	② バックドア
③ スパイウェア	④ 不明なプログラムを実行しない

問4(各2点)	
(1) ① 公開鍵暗号方式	(1) ② 共通鍵暗号方式
(2) ① 公開鍵	(2) ② ユーザ B
(2) ③ 公開鍵	(2) ④ 共通鍵
(2) ⑤ ユーザ A	(2) ⑥ 秘密鍵
(2) ⑦ 共通鍵	
(3) ① 公開鍵	(3) ② ユーザ A
(3) ③ 秘密鍵	(3) ④ ユーザ B
(3) ⑤ 公開鍵	(3) ⑥ 改竄
(3) ⑦ なりません	