

注意 必要な式と計算は、各問いの計算欄に書くこと。
 答の $\sqrt{\quad}$ の中はできるだけ簡単にし、分数は、それ以上約分できない形で答えること。

1 計算欄

答 (1) ①

②

(2) < < <

2 計算欄

答 (1)

(2) r_1 の値

r_2 の値

(3)

3 計算欄

答 (1) a の値

b の値

(2)

(3)

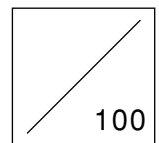
4 計算欄

答 (1)

(2)

(3)

○推定配点○ ① (1) 各8点×2 (2) 8点 ② (1) 8点 (2) 各4点×2 (3) 8点
 ③ (1) 各8点×2 (2)・(3) 各6点×2 ④ 各8点×3 計100点



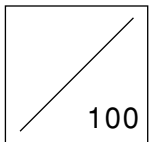
A

- I. 1. _____ 2. _____ 3. _____
4. _____
- II. (1) _____ (3) _____ (4) _____
(9) _____ (10) _____
- III. (2) _____ , _____ (8) _____
- IV. (5) _____
- V. (6) _____
- VI. (7) _____ VII. (11) _____
- VIII. (12) _____
- IX. (i)(1) _____ (3) _____
(ii)(2) _____ (iii)(4) _____
(iv)(a) _____ (b) _____ (c) _____ (d) _____
(v) _____

B

- I. (1) _____ (8) _____ (16) _____
- II. (2) _____ (3) _____
- III. (4) _____
- IV. (5) _____
- V. (6) _____ (14) _____ (18) _____
- VI. (7) _____ (10) _____ (17) _____
- VII. (9) _____
- VIII. (11) _____ (13) _____
- IX. (12) _____ X. (15) _____
- XI. _____ , _____
- XII. (1) _____ (2) _____ (3) _____
(4) _____ (5) _____

○推定配点○ 各2点×50 計100点



一

問一 a b c

問二 問三

問四 問五

問六 問七

問八 問九

問十 始め 終わり

問十一

問十二 問十三

二

問一 a b c

問二 問三

問四 問五

問六

問七 問八 C D

問九 始め 終わり

問十 問十一

三

問一 1 7

問二 2 4 問三

問四 始め 終わり

問五 問六

○推定配点○

問一 各2点×3 他 各3点×12

問一・問八 各2点×5 問十一 4点 他 各3点×8

問一・問二 各2点×4 他 各3点×4 計100点

100