

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) _____
 (2) _____
 (3) _____

2 計算欄

答 (1) a の値

 b の値

 点Eの x 座標

 (2) _____

3 計算欄

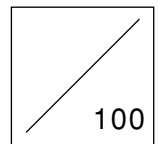
答 (1) _____
 (2) ①

 ②

4 計算欄

答 (1) _____
 (2) _____
 (3) _____
 (4) _____

○推定配点○ ① 各8点×3 ② (1) 各6点×3 (2) 8点
 ③ (1) 10点 (2) 各8点×2 ④ 各6点×4 計100点



A I (1) (3) (5)

II (2)

III

IV (6) (13) (14) (15)

V (7)

VI (8) (9) (12)

VII (10) VIII (11)

IX (1) (2)

X 1 2 3

4

XI
_____ , _____

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

B I (1)

(3)

(5)

II (2)

(4)

(12)

III (6)

(7)

(8)

(10)

(11)

IV (9) 3番目

5番目

V

_____ , _____

VI (i) (1)

(7)

(ii) (2)

(iii) (3)

(iv)

(v) (5)

(6)

(vi)

○推定配点○ 各2点×50 計100点

100

一

問一 a b c

問二 問三

問四

問五

問六 問七

問八 はじめ 終わり

問九 a b

問十

二

問一 A B C

問二 問三 はじめ 終わり ところ形

問四 問五

問六

問七 問八

問九 a b c

三

問一 1 6 7

問二 2 3 4

問三 5 9 問四

問五 8 11 問六

○推定配点○

一 問一 各2点×3 他 各3点×10

二 問九 各2点×3 他 各3点×10

三 問三・問五 各3点×4 他 各2点×8 計100点

100