

令和4 後期選抜	第1日	第2時	数学 解答用紙	2枚中の1
-------------	-----	-----	---------	-------

受検番号	得点

※  の欄には何も書かないこと。

2枚中の1小計

1 (1) ①

答

②

答

③

答

(2) ①

答

②

答

(3)

答

(4)

答

(5)

答  $\angle BAC =$

(6) (解)

答  $y =$

(7)

答

(8)

答

(9)

答

1小計

2 (1) ①

答

②

答

③

答

(2)

答

2小計

※  の欄には何も書かないこと。

2枚中の2小計

3 (1)

円周角の定理の逆によって、4点A, B, C, Dは

といえます。

(2)

3小計

答  $\angle AEB =$    $^{\circ}$

4 (1) (証明)

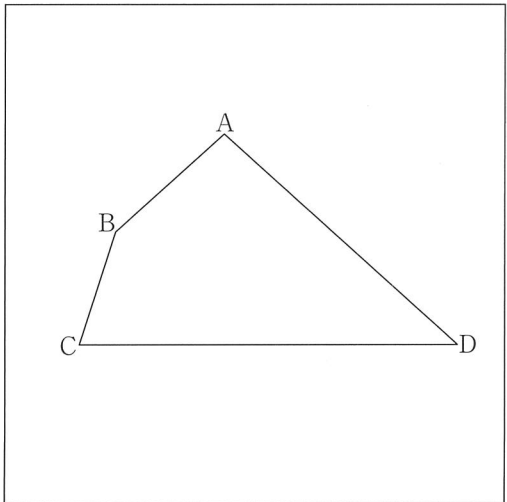
$\triangle OCE$ と $\triangle ODE$ において  
手順Iにより、 $OC = OD$  ……①

合同な図形の対応する角は等しいから、  
 $\angle COE = \angle DOE$   
したがって、作図した半直線OEは  
 $\angle AOB$ の二等分線となっている。

(2)

4小計



5 (1)

答  個

(2)

答  個

(3) ① (解)

答  番目

②

答 石の色：，残った個数： 個

5小計

6 (1)

答  秒後

(2) ①

答

②

答

(3)

答

6小計