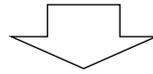


修正部分の詳細

○令和2年度入学者選抜学力検査問題（後期日程）数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・A・B 解答例

〔Ⅲ〕

$$\begin{aligned} & a < -\left(2 - \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3+2\sqrt{2})}, -\left(2 - \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3-2\sqrt{2})} < a \text{ のとき } 1 \text{ 個} \\ \text{(誤)} \quad & a = -\left(2 - \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3+2\sqrt{2})}, -\left(2 - \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3-2\sqrt{2})} \text{ のとき } 2 \text{ 個} \\ & -\left(2 - \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3+2\sqrt{2})} < a < -\left(2 - \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3-2\sqrt{2})} \text{ のとき } 3 \text{ 個} \end{aligned}$$

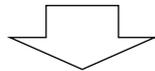


$$\begin{aligned} & a < -\left(2 - \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3+2\sqrt{2})}, -\left(2 + \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3-2\sqrt{2})} < a \text{ のとき } 1 \text{ 個} \\ \text{(正)} \quad & a = -\left(2 - \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3+2\sqrt{2})}, -\left(2 + \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3-2\sqrt{2})} \text{ のとき } 2 \text{ 個} \\ & -\left(2 - \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3+2\sqrt{2})} < a < -\left(2 + \sqrt{2}\right) e^{\frac{1}{2}(3-2\sqrt{2})} \text{ のとき } 3 \text{ 個} \end{aligned}$$

○令和4年度入学者選抜学力検査問題（後期日程）数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・A・B 解答例

〔Ⅱ〕(2)

$$\text{(誤)} \quad -2^{2022}$$



$$\text{(正)} \quad 2^{2022}$$

※解答例は解答の一例であり、ここに示された解答例の他にも、いろいろな表現の仕方、記述の仕方があります。