

M K B 1

氏名  
カタカナで記入すること

受験番号

M K B 1

受験番号

必ず2か所に受験番号を記入すること

見本

(令和5年度) 数学(理)

解答用紙

解答欄

1.

$$(1) S(t) = \frac{a}{2} \left\{ \frac{a-2t}{1+t} + 2\log(1+t) \right\}$$

(1)採点欄

(1)採点欄

$$(2) a \log\left(1 + \frac{a}{2}\right)$$

$$(3) 1$$

$$(4) \frac{1}{2}$$

この線より右側に何も記入しないこと

M K B 2

氏名  
カタカナで記入すること

受験番号

M K B 2

受験番号

必ず2か所に受験番号を記入すること

見本

(令和5年度) 数学(理)

解答用紙

解 答 欄

2.

(1)  $\frac{1}{53}$

(2)  $\frac{2197}{20825}$

(3)  $\frac{556}{28561}$

(2)採点欄

(2)採点欄

この線より右側に何も記入しないこと

M K B 3

氏名  
カタカナで記入すること

受験番号

M K B 3

受験番号

必ず2か所に受験番号を記入すること

見本

(令和5年度) 数学(理)

解答用紙

解 答 欄

3.

$$(1) \vec{a} \cdot \vec{b} = \frac{1}{4}, \vec{b} \cdot \vec{c} = -\frac{7}{8}, \vec{c} \cdot \vec{a} = -\frac{11}{16}$$

$$(2) \frac{\sqrt[9]{15}}{32}$$

(3)採点欄

(3)採点欄

← この線より右側に何も記入しないこと

M K B 4

氏名  
カタカナで記入すること

受験番号

M K B 4

受験番号

必ず2か所に受験番号を記入すること

見本

(令和5年度) 数学(理)

解答用紙

解 答 欄

4.

(1)2452

(2) 13

(3)60673

(4)採点欄

(4)採点欄

この線より右側に何も記入しないこと