

試験開始の指示があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。

S

# 数 学 ② [数学Ⅱ 数学Ⅱ・数学B] (100点) (60分)

簿記・会計、情報関係基礎及び工業数理基礎の問題冊子は、大学入試センター試験の出願時に、それぞれの科目の受験を希望した者に配付します。

## I 注 意 事 項

- 1 解答用紙に、正しく記入・マークされていない場合は、採点できないことがあります。特に、解答用紙の解答科目欄にマークされていない場合又は複数の科目にマークされている場合は、0点となることがあります。
- 2 出題科目、ページ及び選択方法は、下表のとおりです。

| 出 題 科 目 | ペ ー ジ | 選 択 方 法                       |
|---------|-------|-------------------------------|
| 数 学 Ⅱ   | 4～14  | 左の2科目のうちから1科目を選択し、<br>解答しなさい。 |
| 数学Ⅱ・数学B | 15～29 |                               |

- 3 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手を高く挙げて監督者に知らせなさい。
- 4 選択問題については、いずれか2問を選択し、その問題番号の解答欄に解答しなさい。
- 5 問題冊子の余白等は適宜利用してよいが、どのページも切り離してはいけません。
- 6 不正行為について
  - ① 不正行為に対しては厳正に対処します。
  - ② 不正行為に見えるような行為が見受けられた場合は、監督者がカードを用いて注意します。
  - ③ 不正行為を行った場合は、その時点で受験を取りやめさせ退室させます。
- 7 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。

## II 解答上の注意

解答上の注意は、裏表紙に記載してあります。この問題冊子を裏返して必ず読みなさい。

## II 解答上の注意

- 1 解答は、解答用紙の問題番号に対応した解答欄にマークしなさい。
- 2 問題の文中の **ア**， **イウ** などには、特に指示がないかぎり、符号(-)，数字(0～9)，又は文字(a～d)が入ります。**ア**， **イ**， **ウ**， …の一つ一つは、これらのいずれか一つに対応します。それらを解答用紙の**ア**， **イ**， **ウ**， …で示された解答欄にマークして答えなさい。

例 **アイウ** に  $-8a$  と答えたいとき

|   |                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |                                  |   |                                  |   |   |   |
|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|---|----------------------------------|---|---|---|
| ア | <input checked="" type="radio"/> | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                                | 9 | a                                | b | c | d |
| イ | <input type="radio"/>            | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | <input checked="" type="radio"/> | 9 | a                                | b | c | d |
| ウ | <input type="radio"/>            | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                                | 9 | <input checked="" type="radio"/> | b | c | d |

なお、同一の問題文中に **ア**， **イウ** などが2度以上現れる場合、2度目以降は、**ア**， **イウ** のように細字で表記します。

- 3 分数形で解答する場合、分数の符号は分子につけ、分母につけてはいけません。

例えば、**エオ** に  $-\frac{4}{5}$  と答えたいときは、 $\frac{-4}{5}$  として答えなさい。

また、それ以上約分できない形で答えなさい。

例えば、 $\frac{3}{4}$ ，  $\frac{2a+1}{3}$  と答えるところを、 $\frac{6}{8}$ ，  $\frac{4a+2}{6}$  のように答えてはいけません。

- 4 小数の形で解答する場合、指定された桁数の一つ下の桁を四捨五入して答えなさい。また、必要に応じて、指定された桁まで①にマークしなさい。

例えば、**キ** . **クケ** に 2.5 と答えたいときは、2.50 として答えなさい。

- 5 根号を含む形で解答する場合、根号の中に現れる自然数が最小となる形で答えなさい。

例えば、 $4\sqrt{2}$ ，  $\frac{\sqrt{13}}{2}$ ，  $6\sqrt{2a}$  と答えるところを、 $2\sqrt{8}$ ，  $\frac{\sqrt{52}}{4}$ ，  $3\sqrt{8a}$  のように答えてはいけません。