

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。

(P)

数学 ① 〔『数学 I, 数学 A』『数学 I』 『旧数学 I・旧数学 A』『旧数学 I』〕 (100 点) (70 分)

I 注意事項

- 1 出題科目、ページ及び選択方法は、下表のとおりです。

〔新教育課程履修者〕

出題科目	ページ	選択方法
『数学 I, 数学 A』	4~31	左の 2 科目のうちから 1 科目を選択
『数学 I』	32~60	し、解答しなさい。

〔旧教育課程履修者等〕

出題科目	ページ	選択方法
『数学 I, 数学 A』	4~31	
『数学 I』	32~60	
『旧数学 I・旧数学 A』	61~93	左の 4 科目のうちから 1 科目を選択
『旧数学 I』	94~121	し、解答しなさい。

- 2 解答用紙の記入・マークについて

- 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点となります。
- ② 新教育課程履修者が、解答科目欄で旧教育課程の科目をマークしている場合は、0点となります。
- 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 選択問題がある科目については、各科目的先頭ページの指示に従って選択し、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 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。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、符号(−)又は数字(0～9)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 −83 と答えたいとき

ア	● 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
イ	⊖ 0 1 2 3 4 5 6 7 ● 9
ウ	⊖ 0 1 2 ● 4 5 6 7 8 9

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

- 6 問題の文中の二重四角で表記された **コ** などには、選択肢から一つを選んで、答えなさい。

- 7 同一の問題文中に **サシ** , **ス** などが 2 度以上現れる場合、原則として、2 度目以降は、**サシ** , **ス** のように細字で表記します。