

事前アンケート

三年____組____番

筑波大学大学院教育研究科数学教育から参りました黄 秀蘭です。三日間数学の授業をやらせていただくことになり、その授業に向けての準備のために皆さんに事前アンケートを書いてもらいたいと思っています。授業の内容に対し、何か質問がありましたら、どうぞご遠慮なく聞いてください。よろしくお願ひします。

問題 1、

古代の中国人は数学を計算するのに、何の道具を使ったと思いますか。道具に○をつけてください。(複数選択可)

(A) ひも (B) 算木 (C) 石 (D) 貝 (E) 算盤 (F) 麻雀 (G) その他_____

問題 2、

あなたの知っている中国人の発明物に○をつけてください。

(複数選択可)

(A) 紙 (B) 火薬 (C) コンパス (D) 絹 (E) 活字印刷術 (F) その他_____

問題 3、

以下は中国の有名な数学者です。あなたが聞いたことのある名前に○をつけてください。(複数選択可)

(A) 商高 (B) 張衡 (C) 趙爽 (D) 劉徽 (E) 祖沖之 (F) その他_____

問題 4、

以下は中国の歴史において有名な皇帝です。あなたが聞いたことのある名前に○をつけてください。(複数選択可)

(A) 秦始皇 (B) 三国の劉備 (C) 漢の劉邦 (D) 唐の唐明皇 (E) 漢武帝
(F) 明の朱元璋 (G) 元のフビライ (H) 清の康熙 (I) 清の乾隆
(J) 愛新覺羅 溥儀 (K) その他_____

問題 5、

中国人はたくさんの民族から構成されています。あなたが聞いたことのある民族の名前に○をつけてください。(複数選択可)

(A) 漢族 (B) 満族 (C) モンゴル族 (D) チベット族 (E) 苗族 (F) 傣族 (G) 朝鮮族 (H) その他_____

問題 6、

あなたは中国の三国時代（およそ紀元 300 年、日本の弥生式文化）の中国人だったら、あなたはどうやって方向を判断しますか。（当時はコンパスがまだ発明されていません）

問題 7、

中国の三国時代（およそ紀元 300 年）に生きていた中国人は、昼間にはどうやって時間を判断したと思いますか。また何を使ったと思いますか。

問題 8、

中国の三国時代（およそ紀元 300 年）に生きていた中国人は、夜にはどうやって時間を判断したと思いますか。また何を使ったと思いますか。

問題 9、

中国の三国時代に生きていた中国人は、どうやって距離を測ったと思いますか。

ありがとうございました。