

3 日間授業を聞いていただいてありがとうございました。最後に授業を受けてのアンケートにお答え下さい。

これは皆さんの数学に対するイメージや考え方を尋ねるアンケートです。今後の研究の上でとても貴重な資料となりますので、ご協力をお願いします。そのために出席番号を記入していただきますが、個人を特定するものではありません。また、このアンケートは研究目的以外には使用することはありません。ご協力よろしくお願いたします。

1. 次の質問について記号は で囲み、理由を書いて下さい。

(1) あなたは数学が好きですか？

ア. とても好き イ. どちらかといえば好き ウ. ふつう エ. どちらかといえば嫌い オ. 嫌い

その理由

2. 次の各項目について記号を で囲んで下さい。

(1) 問題の答えをもとにもどって確かめること

A: 重要度 ア. 非常に大切 イ. 大切 ウ. 決められない エ. あまり大切でない オ. 全く大切でない

B: 難易度 ア. 非常に易しい イ. やさしい ウ. はっきり言えない エ. 難しい オ. 非常に難しい

C: 好き嫌い度 ア. 大好き イ. 好き ウ. どちらでもない エ. 嫌い オ. 大嫌い

(2) 法則や公式を覚えること

A: 重要度 ア. 非常に大切 イ. 大切 ウ. 決められない エ. あまり大切でない オ. 全く大切でない

B: 難易度 ア. 非常に易しい イ. やさしい ウ. はっきり言えない エ. 難しい オ. 非常に難しい

C: 好き嫌い度 ア. 大好き イ. 好き ウ. どちらでもない エ. 嫌い オ. 大嫌い

3. 次の質問について記号を で囲んで下さい。

(1) 数学は自分で新しいことを考えていこうとする人にとって適した学問だ。

ア. 大賛成 イ. 賛成 ウ. どちらでもない エ. 反対 オ. 大反対

(2) 数学では絶えず、新しい発見が行われている。

ア. 大賛成 イ. 賛成 ウ. どちらでもない エ. 反対 オ. 大反対

(3) 数学の問題にはいろいろな解き方がある。

ア. 大賛成 イ. 賛成 ウ. どちらでもない エ. 反対 オ. 大反対

(4) 数学の勉強は暗記ばかりだ。

ア. 大賛成 イ. 賛成 ウ. どちらでもない エ. 反対 オ. 大反対

- (5) 数学では決まりきったやり方をしなくても問題を解くことができる。
ア．大賛成 イ．賛成 ウ．どちらでもない エ．反対 オ．大反対
- (6) 数学の問題がうまく解けなかったときに試行錯誤する。
ア．大賛成 イ．賛成 ウ．どちらでもない エ．反対 オ．大反対
- (7) 日常の問題を解決するのに数学が役立つ。
ア．大賛成 イ．賛成 ウ．どちらでもない エ．反対 オ．大反対
- (8) 数学を使わなくても日常生活を十分にやっていける。
ア．大賛成 イ．賛成 ウ．どちらでもない エ．反対 オ．大反対

4．計算尺のしくみについて理解できたことを自由に書いて下さい。

5．3日間の授業を受けての感想を自由に書いて下さい。

ご協力ありがとうございました。
筑波大学大学院教育研究科 本福陽一