

平成 15 年 10 月 26 日

授業における事後アンケート

2 年 組 番

4 日間で、3 時間の授業をさせてもらってどうもありがとうございました。もう一度アンケートにご協力下さい。よろしくお願いいたします。

- 1、 数学は日常の問題を解決するために必要である。  
ア、非常にそう思う イ、そう思う ウ、ふつう エ、そう思わない オ、まったく思わない
- 2、 数学は新しいことを考えていくために必要である。  
ア、非常にそう思う イ、そう思う ウ、ふつう エ、そう思わない オ、まったく思わない
- 3、 日常の問題を解決するために新たな問題を発見できる。  
ア、非常にそう思う イ、そう思う ウ、ふつう エ、そう思わない オ、まったく思わない
- 4、 数学は今までに発展・進化してきた。  
ア、非常にそう思う イ、そう思う ウ、ふつう エ、そう思わない オ、まったく思わない
- 5、 数学は今後も発展・進化していくものである。  
ア、非常にそう思う イ、そう思う ウ、ふつう エ、そう思わない オ、まったく思わない
- 6、 日常の問題を解決するために新たな数学を発見することができたら素晴らしい。  
ア、非常にそう思う イ、そう思う ウ、ふつう エ、そう思わない オ、まったく思わない
- 7、 数学の問題を解くのに図を使うことは大切である。  
ア、非常にそう思う イ、そう思う ウ、ふつう エ、そう思わない オ、まったく思わない
- 8、 数学ができるようになるためには、他者の考えを聞くことが大切だと思う  
ア、非常にそう思う イ、そう思う ウ、ふつう エ、そう思わない オ、まったく思わない
- 9、 数学は一人でやるものだ。  
ア、非常にそう思う イ、そう思う ウ、ふつう エ、そう思わない オ、まったく思わない
- 10、 何時間目が一番楽しかったですか？ 順番をつけてください。

1、 中国の宇宙観	( )
2、 ギリシアの宇宙観 (アリストアルコス)	( )
3、 地球の円周測定 (エラトステネス)	( )

- 11、 今の私達が学んでいる数学と昔の人が考えた数学を比べてみてどう感じましたか？

--

12、数学を勉強する際に昔の人が残した記述を読んで、書いた人が伝えなかったことを知る活動は必要だと思いますか？理由も書いてください。

13、あなたの数学に対する見方・考え方は変わりましたか？どのように変わりましたか？

14、天文学の中に使われている数学について知っていますか？知っている限り記入してください。

15、地動説・天動説以外で何か知っている説はありますか？あるだけ記入してください。

16、数学を学ぶ必要があると思いますか？それはなぜですか？

17、数学は自ら考えるものだと思いますか？それとも覚えるもの・教わるものだと思いますか？そう考える理由を書いてください。

18、数学はどのような学問だと思いますか？自由に書いてください。

19、授業の感想を何でも良いので書いてください。（特に印象に残っていることなど。）

ご協力本当にどうもありがとうございました  
松崎大輔