

解答者	ID: 1511264900	Date: 2015-11-26	学科:	番号:	名前:
-----	----------------	------------------	-----	-----	-----

- 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< —

1.  $\sqrt{363}$  が有理数でない事を、背理法を用いた方法と、背理法をもちいない方法の二種類の方法で証明しなさい。

					得点:
採点者	ID: 1511264900	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511261543	Date: 2015-11-26	学科:	番号:	名前:
-----	----------------	------------------	-----	-----	-----

- 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< —

1.  $\sqrt{44}$  が有理数でない事を、背理法を用いた方法と、背理法をもちいない方法の二種類の方法で証明しなさい。

					得点:
採点者	ID: 1511261543	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511262474	Date: 2015-11-26	学科:	番号:	名前:
-----	----------------	------------------	-----	-----	-----

- 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< —

1.  $\sqrt{3267}$  が有理数でない事を、背理法を用いた方法と、背理法をもちいない方法の二種類の方法で証明しなさい。

					得点:
採点者	ID: 1511262474	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511263899	Date: 2015-11-26	学科:	番号:	名前:
-----	----------------	------------------	-----	-----	-----

- 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< —

1.  $\sqrt{28}$  が有理数でない事を、背理法を用いた方法と、背理法をもちいない方法の二種類の方法で証明しなさい。

					得点:
採点者	ID: 1511263899	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511260347	Date: 2015-11-26	学科:	番号:	名前:
-----	----------------	------------------	-----	-----	-----

- 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< — 8< —

1.  $\sqrt{63}$  が有理数でない事を、背理法を用いた方法と、背理法をもちいない方法の二種類の方法で証明しなさい。

					得点:
採点者	ID: 1511260347	Date:	学科:	番号:	名前: