

解答者	ID: 1511128764	Date: 2015-11-12	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: 1511128764	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511125827	Date: 2015-11-12	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.  $\sqrt{297}$  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: 1511125827	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511127538	Date: 2015-11-12	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.  $\sqrt{968}$  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: 1511127538	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511122739	Date: 2015-11-12	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.  $\sqrt{968}$  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: 1511122739	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511126547	Date: 2015-11-12	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.  $\sqrt{33}$  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: 1511126547	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511124140	Date: 2015-11-12	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.  $\sqrt{98}$  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: 1511124140	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511129351	Date: 2015-11-12	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.  $\sqrt{56}$  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: 1511129351	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511124268	Date: 2015-11-12	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: 1511124268	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511125019	Date: 2015-11-12	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.  $\sqrt{968}$  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: 1511125019	Date:	学科:	番号:	名前:

解答者	ID: 1511126181	Date: 2015-11-12	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.  $\sqrt{968}$  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: 1511126181	Date:	学科:	番号:	名前: