教科書Unit.46-1　4年　がい数と四捨五入
四捨五入

例題と解説

例題1

（1）　1280を百の位で四捨五入しましょう。
（2）　1729を百の位で四捨五入しましょう。
（3）　1280を十の位で四捨五入しましょう。
（4）　1729を十の位で四捨五入しましょう。

答え　(1) 1000 , (2) 2000 , (3) 1300 , (4) 1700

[例題1の解説]
1000から2000までの数を百の位で四捨五入するとき、
百の位が、0、1、2、3、4の場合は切り捨てて1000
百の位が、5、6、7、8、9の場合は切り上げて2000
となります。0～4は切り捨て、5～9は切り上げることを**四捨五入**といいます。
このように1280や1729を四捨五入をして約1000や約2000のように表した「およその数」を「がい数」といいます。
百の位で四捨五入をすると「～000（何千）」というがい数になります。

（1）　1280の百の位は2なので切り捨てます。よって1000になります。
（2）　1729の百の位は7なので切り上げます。よって2000になります。

十の位で四捨五入をすると「～00（何百）」というがい数になります。

（3）　1280の十の位は8なので切り上げます。よって1300になります。
（4）　1729の百の位は2なので切り捨てます。よって1700になります。

(C) 2014 min-san.com

教科書Unit.46- 1　4年　がい数と四捨五入
四捨五入

例題と解説

例題２

2840935を四捨五入してがい数で表します。

（１）　十万の位で四捨五入しなさい。

（２）　万の位で四捨五入しなさい。

（３）　千の位で四捨五入しなさい。

（４）　百の位で四捨五入しなさい。

（５）　十の位で四捨五入しなさい。

（６）　一の位で四捨五入しなさい。

答え　(1) 3000000 , (2) 2800000 , (3) 2840000 , (4) 2841000 , (5) 2840900 , (6) 2840940

[例題２の解説]

（１）　2840935の十万の位は8なので切り上げます。よって3000000になります。

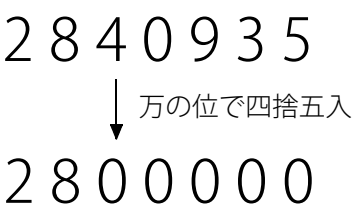
（２）　2840935の万の位は4なので切り捨てます。よって2800000になります。

（３）　2840935の千の位は0なので切り捨てます。よって2840000になります。

（４）　2840935の百の位は9なので切り上げます。よって2841000になります。

（５）　2840935の十の位は3なので切り捨てます。よって2840900になります。

（６）　2840935の一の位は5なので切り上げます。よって2840940になります。



例題３

5847134を四捨五入して上から2けたのがい数にしなさい。

答え　5800000

上から２けたの概数にする場合は上から3けた目を四捨五入します。

5847134の上から3けた目は4なので切り捨てます。よって5800000になります。

(C) 2014 min-san.com

教科書Unit.46- 1　4年　がい数と四捨五入
四捨五入

例題と解説

ポイントまとめ

・0～4は切り捨て、5～9は切り上げることを四捨五入（ししゃごにゅう）といいます。

・約～のように表したおよその数のことをがい数といいます。

(C) 2014 min-san.com