

**教材2-B-(1)の解答** **がい数**

② 『37681を<sup>ししやごにゆう</sup>四捨五入して、千の位までのがい数で表しましょう。』の解決のために

一 万 の 位	千 の 位	百 の 位	十 の 位	一 の 位
3	7	6	8	1

「□の位までのがい数」で表すためには、□の1つ下の位で四捨五入します。

「千の位までのがい数」で表すのだから **百** の位に着目します。

**百** の位 は **6** だから、切り上げます。

<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
----------	----------	----------	----------	----------

**たしかめよう**

四捨五入して百の位までのがい数にした時、300 になる整数について問題に答えましょう。

① 四捨五入して百の位までのがい数にした時、300になる整数のはんに太線で表しましょう。



② 四捨五入して百の位までのがい数にした時、300になる整数は、**250** から **349** までです。

③ 四捨五入して百の位までのがい数にした時、300になる整数のはんいを、「以上」「以下」「未満」を使って表してみましょう。

**250** 以上 **349** 以下      **250** 以上 **350** 未満

**教材2-B-(2)の解答** **がい数**

② 『481911を四捨五入して、一万の位までのがい数で表しましょう』の解決のために

十 万 の 位	一 万 の 位	千 の 位	百 の 位	十 の 位	一 の 位
4	8	1	9	1	1

「□の位までのがい数」で表すためには、  
□の1つ下の位で四捨五入します。

↓

一万の位までのがい数」で表すのだから 千 の位を見て、四捨五入しましょう。

↓

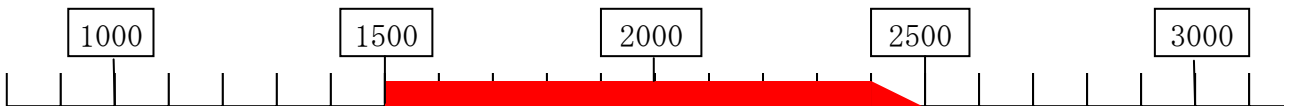
4	8	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---

千 の位は 1 だから、切り捨<sup>す</sup>てます。

たしかめよう

(1) 四捨五入して千の位までのがい数にした時、2000 になる整数について次の問題に答えましょう。

① 四捨五入して千の位までのがい数にした時、2000になる整数のはんいに太線で表しましょう。



② 四捨五入して千の位までのがい数にした時、2000になる整数は、1500 から 2499 までです。

四捨五入して千の位までのがい数にした時、2000になる整数のはんいを「以上」「以下」「未満」を使って表してみましょう。

1500 以上 2499 以下      1500 以上 2500 未満

(2) 392854を四捨五入して、上から1けたのがい数にしましょう。

答 400000

**教材 2-B-(3) の解答** 大きい数の表し方

② 『72710を四捨五入して、上から2けたのがい数で表しましょう。』の解決のために

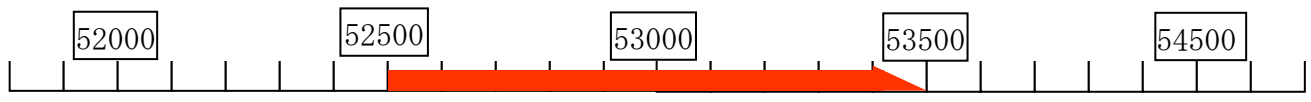
<table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px 10px;">7</td> <td style="padding: 5px 10px;">2</td> <td style="padding: 5px 10px;">7</td> <td style="padding: 5px 10px;">1</td> <td style="padding: 5px 10px;">0</td> </tr> </table>	7	2	7	1	0	<p>いろいろな問い方があります。 問いに合わせて四捨五入する位を考えましょう。</p> <p>○上から2けたのがい数で表しましょう。 →上から3けた目を四捨五入する。</p> <p>○千の位までのがい数にしましょう。 →千の位の1つ下の位を四捨五入する。</p>
7	2	7	1	0		
<p>「上から□けたのがい数」で表すためには□けたの1つ下の位で四捨五入します。</p> <p>上から3けた目の数字は <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">7</span> です。</p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">7</span> を四捨五入するので <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">切り上げ</span> ます。</p> <p>答 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 20px;">73000</span></p>						

**たしかめよう**

① 四捨五入して千の位までのがい数にすると、53000になる整数はどれでしょう。  
(ア) 53700      (イ) 52490      (ウ) 52818      (エ) 53311

答 ウとエ

② 四捨五入して千の位までのがい数にした時、53000になる整数のはんいを色をぬりましょう。



③ 四捨五入して千の位までのがい数にした時、53000になる整数は、52500 から 53499 までです。

④ 四捨五入して千の位までのがい数にした時、5300になる整数のはんいを、「以上」「以下」「未満」を使って表してみましょう。

52500 以上 53499 以下      52500 以上 53500 未満