

小 / 算数 / 4年 / 数と計算 /  
およその数 / 理解シート

がい数で表すと便利な場合は、<sup>べんり</sup>どんな場合なの



がい数で表すと便利な場合は、次の場合があるよ。

◀ポイント▶

① けた数の多い量<sup>りょう</sup>を、ある位<sup>くらい</sup>までのかんたんな  
がい数で表す。

|                  |             |
|------------------|-------------|
| [くわしい数]          | [がい数]       |
| 日本の人口… 24655498人 | →約 億2000万人  |
| 日本の予算            |             |
| …77669179100000円 | →約77兆6700億円 |

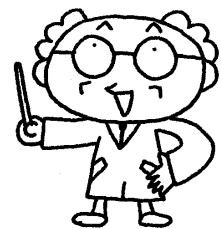
② くわしく正確<sup>せいかく</sup>な数が必要<sup>ひつよう</sup>でない場合は、がい数で  
表す。

|                  |           |
|------------------|-----------|
| [くわしい数]          | [がい数]     |
| 野球場の入場者数…5万4836人 | →約5万5000人 |
| サッカー場の入場者数…6247人 | →約6000人   |

③ 長さ、重さなど、はかったときの数量は、がい数で表し  
てよい。

|  |              |
|--|--------------|
| [くわしい数]  | [がい数]        |
| 学校から家までのきより                                      |              |
| …2943m   | →約3000m→約3km |
| 新潟 <sup>にいがた</sup> 県の1年間の米のしゅうかく量 <sup>りょう</sup> |              |
| …671400トン  | →約67万トン      |

国の人口・予算  
野球場の入場者  
のように、大き  
な数の場合、細  
かい数で表さな  
くて、がい数で  
表すときがある  
んだよ。



身の回りには、  
がい数が多く使  
われているんだ  
ね。

