がい数と 四捨五入



図解 **① 残す位を 決める → ② その すぐ下の 位（見る位）を 見る → ③ 0〜4は 切り捨て、5〜9は 切り上げ。**

「千の位まで」なら 百の位を 見る。「上から2けた」なら 上から 3けためを 見る。

1 がい数（およその 数）



野球場に 来た 人は 37281人。
37281は 38000より 37000に 近いので、**約37000人** と いえる。
このような およその 数を **がい数** と いう。

2 四捨五入の しかた

6 4 2 0 → **6000** 百の位が 4 → 切り捨て
6 5 2 0 → **7000** 百の位が 5 → 切り上げ
9 6 5 0 → **10000** 千の位の 9が 10に → けたが ふえる

見る位が 0・1・2・3・4 →
切り捨て（0に する）

見る位が 5・6・7・8・9 →
切り上げ（残す位に 1 たす）

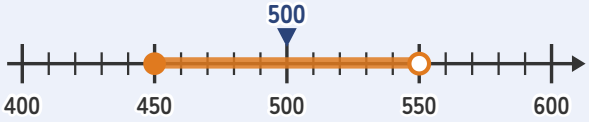
千の位までの がい数に する ときは、すぐ下の 百の位を 見る。このような しかたを **四捨五入** と いう。見る位と、それより 下の 位は すべて 0に する。

3 見る位は 指示で かわる

千の位まで **7 3** 5 0 → **7000** 百の位を 見る
上から2けた **7 3 5** 0 → **7400** 上から 3けためを 見る

□ 残す位 ○ 見る位
「上から2けた」は、いちばん 上の 位から 2つを 残す。

4 がい数に なる 整数の 範囲



十の位を 四捨五入して 500に なる 整数は **450以上 550未満**（450から 549まで）。
以上・以下 … その 数を ふくむ（●）
未満 … その 数を ふくまない（○）

5 がい数で 見積もる

和・差の 見積もり
四捨五入して 百の位までの がい数に してから たす。
382＋419 → **400＋400＝800**（約800）

積・商の 見積もり
四捨五入して 上から1けたの がい数に してから かける。
312×48 → **300×50＝15000**（約15000）

おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！