

こたえ 小数のしくみのすいり

じゅけんいりぐち
受験入口①

- 1 $\square.\square\square$ の形の小数があります。一の位の数字は $1/10$ の位の数字の2倍、 $1/100$ の位の数字は一の位の数字より1大きく、3つの位の数字の和は16です。この小数はいくつですか。

こたえ 6.37

- 2 ある小数を10倍した数と、100倍した数の差は、58.5です。もとの小数はいくつですか。

こたえ 0.65

- 3 小数第三位まである小数を、ししやごにゆう四捨五入して $1/10$ の位までのがい数にする
と2.4になりました。このような小数のうち、いちばん小さい数といちばん
大きい数を書きましょう。

こたえ 2.350と2.449

- 4 0.1、0.01、0.001 のカードがたくさんあります。全部で10まい使っ
て、0.253をつくりました。0.1、0.01、0.001 のカードを、それぞれ
何まい使いましたか。

こたえ 2まい・5まい・3まい

- 5 ④で、全部で19まい使って0.253をつくるには、それぞれ何まい使えば
よいですか。(0.1のカードを1まい、0.01のカード10まいにかえると考
えましょう)

こたえ 1まい・15まい・3まい

おうちの方へ

- ①: $1/10$ の位を $\square$ とすると、 $\square + \square \times 2 + \square \times 2 + 1 = 16$ で $\square = 3$ 。②: 90倍が58.5なので、 $58.5 \div 90 = 0.65$ 。
- ③: 2.350以上2.450未満。⑤: 0.1を1まいへらして0.01を10まいふやすと、9まいふえて19まい。