

評価問題例

算数 小数

走り幅とびの世界記録（男子）は8.95mです。
この8.95という数について答えましょう。

- ① 8とどんな数をあわせた数でしょう。
- ② 0.01を何こ集めた数でしょう。
- ③ 10倍、100倍した数を求めましょう。
- ④ ③の求め方を説明しましょう。

評価問題のポイント

☆ 小数の十進構造の理解として、

- ① 小数の構成 ② 小数の相対的大きさ
③ 小数を10倍、100倍した数 ④ 小数を10分の1、100分の1にした数が挙げられる。

ある小数を10倍、100倍すれば、各位の数字の位は1つつ上がり、10分の1、100分の1にすれば位は1つつ下がることになる。この小数点の移動という考え方は新しい視点であり、以降の小数の計算に有効に生かされてくるので、非常に大切である。

そこで、小数点の移動の仕方をしっかりと理解するために、練習問題で習熟を図る。

また、表現力を高めていくために、自分で考えた理由や根拠を説明できる力を身に付けることが必要である。