

小数のきまり発見

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

1 計算しましょう。きまりを見つけよう。

(1) $1.1 \times 11 =$

(2) $1.11 \times 111 =$

(3) $0.9 \times 9 =$

(4) $0.99 \times 99 =$

2 $0.1 + 0.01 + 0.001 + 0.0001$ を計算しましょう。また、この和を10倍した数から、もとの和をひくと、いくつになりますか。こたえ

3 1、0.1、0.01、0.001、…… と、前の数の1/10の数をならべていきます。はじめの数から5番目の数までの和はいくつですか。

こたえ 4 $9 + 0.9 + 0.09 + 0.009$ を計算しましょう。この答えは、10よりいくつ小さいですか。こたえ

5 12345.6789 という数で、3の数字が表す大きさ(300)は、6の数字が表す大きさ(0.6)の何倍ですか。

こたえ