



4年生

第11節 少数のしくみ

## 4年生 小数のしくみ 第11節 (\*前半終りょう>

1より小さい数のしくみを学ぼう!

1.618について、次の問題に答えましょう。

(1)1, 0.1, 0.01, 0.001をそれぞれ何こ集めた 数ですか。

(2)  $\frac{1}{100}$  の位の数字は何ですか。

(3) 8 は何の位の数字ですか。また、何が8こあることを 表していますか。

> 小数第一位のことを 1/10 の位 小数第二位のことを<u>100</u>の位 小数第三位のことを<u>1000</u>の位 とも言うよ!



(1) 答え] 0.01 ...12  $0.001 \cdots 82$ 

【(2)答え】

【(3)答え】

小数第三位  $\left(\frac{1}{1000}\right)$  の位)

0.001が8こあることを表している

1.618は「黄金比」とよば れるものと関係が深い数だ

> 興味がある人は調べてみよ う!





## 4年生 小数のしくみ \*\*(後半終りょう> 0.1より小さい数のしくみを学ぼう!

1 こ4 2 0 g の サッカーボールを、重さ 1 . 3 5 kg の 入れ物に入れて 1 0 こ運びます。

(1) サッカーボール 1 この重さは何 kg ですか。

【答え】 0.42 kg

(2) サッカーボール 1 O この重さは何 kg ですか。

【答え】

4.2 kg

(0.42から、位を一つずつずらす)

(3) サッカーボール10こを入れ物に入れて運ぶとき、全体の 重さは何kgになりますか。式を書いて、答えを求めましょう。

【式】

4.2 + 1.35 = 5.55

【答え】 5.55kg

僕たちが試合で使っているボールは、410~450gと決められているよ!

ヒント

0.1を10倍すると1に、 0.01を10倍すると0.1になるね。

