

5年生のみなさんへ



あたたかいと感じる日が多くなってきました。学校の築山でもチョウやバッタが見られるようになってきましたよ。みなさんの家のまわりでも春の植物や昆虫を多く見かけるようになってきたと思います。

今回は算数「整数と小数のしくみ」と理科「メダカのおすとめすの見分け方」についてポイントを紹介します。

今回は、算数の復習です。整数と小数の学習をふり返ってみましょう。

□にあてはまる数やことばを書きましょう。

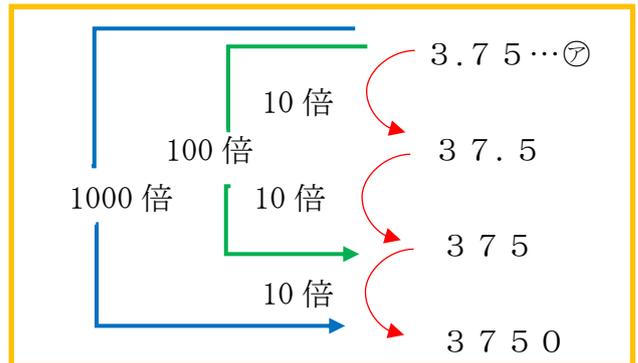
整数と小数のしくみは同じです。

整数や小数では、数字が書かれた位置で、何の位であるかや、その位の数が何こあるかを表します。

㊦の3.75という数のしくみを式に表すと、

$$3.75 = 1 \times \text{㊱} + 0.1 \times \text{㊲} + 0.01 \times \text{㊳}$$

となります。



3.75を10倍、100倍、1000倍することを式に表すと、

$$3.75 \times 10 = \text{㊴} \dots \text{㊦}$$

$$3.75 \times 100 = \text{㊵}$$

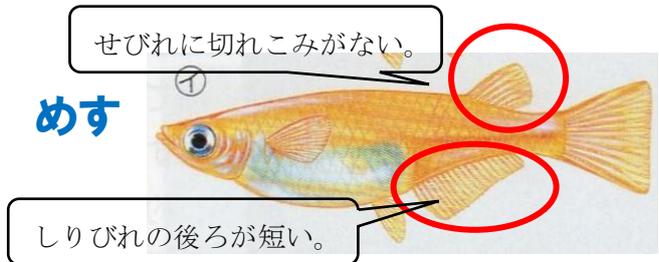
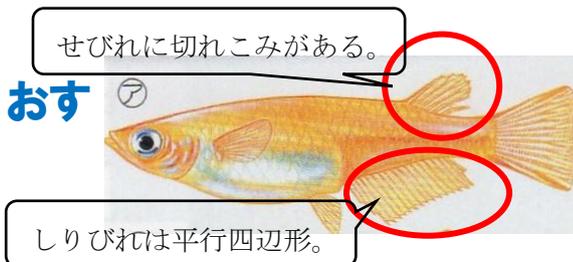
$$3.75 \times 1000 = \text{㊶} \text{ となります。}$$

整数と小数のしくみは同じだから、㊦のように、**小数点の位置を右に1けたうつすと、10倍した数**になります。

式に表すと、表のしくみがよくわかります。

答え ㊱3 ㊲7 ㊳5 ㊴37.5 ㊵375 ㊶3750

教室にたくさんのメダカがいますが、みなさんはおすとめすを見分けることができますか。メダカのおすとめすの特徴はずばり**せびれ**と**しりびれ**にあります。横から見た時に**おすのせびれに切れこみ**があります。また、**おすのしりびれは平方四辺形**に近い形をしています。**めすはしりびれの後ろが短い**です。



細池先生からのメッセージ

休みが続いていますが、体調をくずさないよう、家の人とキャッチボールやなわとびなど体を動かす運動をたくさんしましょう。右のメダカは教室にいるメダカの一匹です。おすとめすのどちらか分かるかな？

