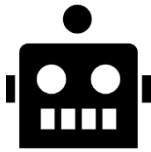



体積計算ロボット

 を作ろう！ 

*月*日 *時間目

***小学校

I 直方体の体積の求め方を整理しよう

(1) 直方体の体積を求める式を整理しましょう

$$\text{直方体の体積} = \square \times \square \times \square$$

(2) 今日のめあてを確かめましょう

直方体の体積を計算するロボットを作ろう

(3) ロボットの動きを整理しましょう

人間が _____ ・ _____ ・ _____ を入力すると
_____ を計算して表示する

(4) 4つの変数を作りましょう

2 体積計算ロボットを作ろう

(1) たての長さを入力するプログラムを作しましょう

- ・たての長さを入力する
- ・入力された数字を、入れ物（変数）に入れる
- ・入力された数字を表示する 例：「2」と入力→「2センチ」とねこが言う

(2) 横の長さ・高さを入力するプログラムを作しましょう

(ヒント)「複製（ふくせい）」という機能を使うと便利です

(3) 体積を計算して、入れ物（変数）に入れましょう

(4) 結果を表示しましょう

(5) 教科書にのっている問題などを解いてみましょう

(6) (チャレンジ)「立方メートル」の単位で答えを表示してみましょう