

長さのたんい(cm, mm)

アプリ

オクリンク

ねらい

- ・身の回りにあるものの長さに関心をもち、量感をもとに見当をつけて測定する
- ・長さの単位を用いて、身の回りの具体物の長さを測定し、物差しの目盛りを読み取る

STEP 1

定規の目盛りを問う問題を提示し、全員で答えを確認。
定規の目盛りの読み方を復習。



子どもたちが提出したオクリンクカード

STEP 2

◆ めあて：15cmの長さをよそうしてきってみよう

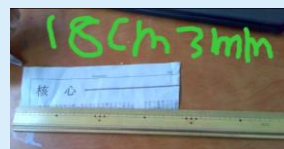
バディを組み、一人はハサミと新聞紙(テープ状)を、一人はタブレットを机上に出す

<発問>

「先生からのチャレンジ問題です。

二人で相談して、新聞紙を15cmだと思う長さに切ってみましょう。」

- ①バディと相談しながら、テープ状の新聞紙を15cmだと思うところで切る
- ②先生から30cm定規を配布され、自分たちが切ったテープの長さを測る
- ③タブレットを開きオクリンクを立ち上げる
- ④オクリンクのカードに、②の状態(テープの長さを測るために30cm定規を当てその目盛りがはっきりわかるようにした状態)をタブレットカメラで撮影し、写真を貼付する
- ⑤写真のわきに自分たちが測ったテープの長さをペイントで書き込み、提出BOXに提出
- ⑥提出BOXを公開し、すべてのグループの結果を確認する
- ⑦15cmに近かった「いちばんピタリ賞」のグループを提出BOXを見ながら探す



▶ 使い方動画 [提出されたカードの表示方法](#)

STEP 3

<まとめ>

- ・バディで協力し合って、長さを測ったり写真を撮ったりできたか確認
- ・自分の指や目の前にあるハサミなど身の回りの物を使って、およその長さを測ることができることを確認
- ・定規を使って長さを測り、cmやmmの単位まで長さを正確に読み取れたか確認