

# 2年生算数

## ながさ

### 1 じかんめ

---

つる川 だいに 小学校  
2年

きょうは  
あたらしいたんげん  
～ながさのたんい～  
だよ！  
さあ、はじめよう！



ながさのたんいを つかって  
もののながさをはかったり  
せんをひいたり  
することができるようになろう♪



## きょうのメニュー「ながさをあらわすには…？」

1. NHK for School 「さんすう犬ワン 第3回 ものさし つくれる？～長さの単位～」をみる。

[https://www.nhk.or.jp/sansuu/wan/?das\\_id=D0005160054\\_00000](https://www.nhk.or.jp/sansuu/wan/?das_id=D0005160054_00000)

2. きょうかしよ(41ページ)をつかってがくしゅう
3. ふりかえり
4. おうちの人にみてもらいましょう。

学びかたガイド  
もんだいや、だいじなことばは  
こえにだして よみましょう。  
がくしゅうしていることが、あたまに入りやすくなります。

NHK for School の どうがを見られないばあい

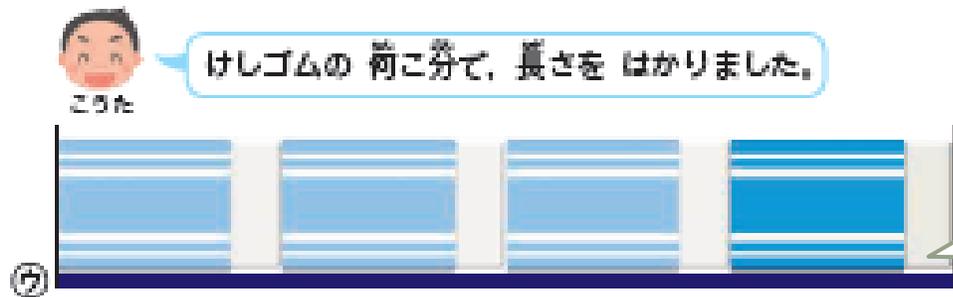
どうがを見られない ばあいは、きょうかしよ39ページから40ページまでをおんどくして  
「みんながおなじながさを おなじかずに あらわすには どうしたらよいか」をかんがえてみましょう。

# かんがえてみよう

しほさんと こうたさんは、下のよう<sup>しほ</sup>にして  
②の 線<sup>しほ</sup>の 長さ<sup>しほ</sup>を はかりました。



6こ



4こ

1年生のときは、ゆびがいく  
つぶんや、けしゴムなんこ分  
でかぞえたね

でも、おなじながさなのに、  
おなじかずで あらわせないぞ？  
どうしよう～

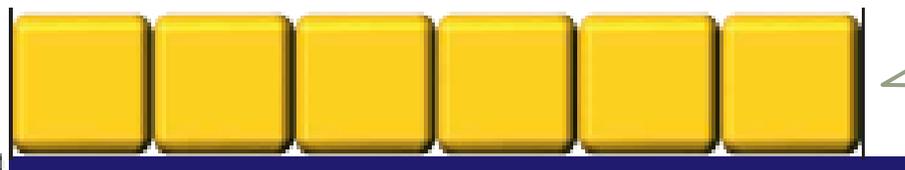
# かんがえてみよう

みんなが おなじ ながさを  
おなじかずに あらわすには  
どうしたらよいか？？

しほさんと こうたさんは、下のよう<sup>しほ</sup>にして  
②の 線<sup>しほ</sup>の 長さ<sup>しほ</sup>を はかりました。



ブロックの 何こ<sup>しほ</sup>分<sup>しほ</sup>で、長さ<sup>しほ</sup>を はかりました。

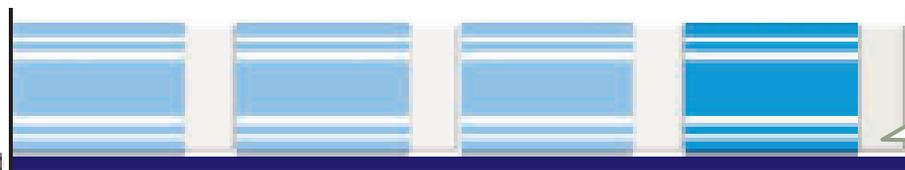


②

6こ



けしゴムの 何こ<sup>こうた</sup>分<sup>こうた</sup>で、長さ<sup>こうた</sup>を はかりました。



②

4こ

NHK for School さんすう犬 ワンをみよう

---

**NHK for School**

**「さんすう犬 ワン」 第3回ものさしつくれる？**

**～長さの単位～**

[https://www.nhk.or.jp/sansuu/wan/?das\\_id=D0005160054\\_00000](https://www.nhk.or.jp/sansuu/wan/?das_id=D0005160054_00000)

さんすう犬ワン、どうでしたか^^？

---

みんなが おなじ ながさを おなじかずに  
あらわすには どうしたらよいですか？

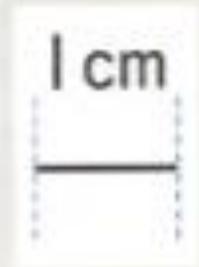
さんすう犬ワンでも、  
大きさのちがう  
さんすうけしゴムじゃ、おなじかずに  
あらわせなかったよね。  
どうしていたかな？

こえにだして こたえましょう！

# 1センチメートルがいくつぶんあるかで あらわせばいいんだね！

---

長さは、1センチメートルがいくつ分<sup>ぶん</sup>  
あるかであらわします。センチメートルは  
長さのたんいで、cmと書<sup>か</sup>きます。



ノートをひらこう

① 日づけとよう日をかこう

② ノートに1センチメートルについてまとめよう。

こ  
 みんながおなじながさをおなじか  
 ずであらわすには、  
**1センチメートル**がいくつぶんあるか  
 であらわすとよい。  
**1cm**とかく。  
**cm**はながさのたんい。

5 がつ 12 にち 火 ようび

|   |    |   |   |   |   |    |   |   |    |
|---|----|---|---|---|---|----|---|---|----|
| 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 |
| た | が  | さ | の | た | ん | い  |   |   |    |
| ② | み  | ん | た | が | お | な  | じ | な | が  |
| さ | を  | お | な | じ | か | ず  | で | あ | ら  |
| わ | す  | に | は | 、 | 1 | セ  | ン | チ | メ  |
| ー | ト  | ル | が | い | く | つ  | ぶ | ん | あ  |
| る | か  | で | あ | ら | わ | す  | と | よ | い  |
| 1 | cm | と | か | く | 。 | cm | は | な | が  |
| さ | の  | た | ん | い | 。 |    |   |   |    |

こ マークはだいじなことばをかくときにつかうよ。

1cmのかきかたをれんしゅうしましょう。



きょうかしょ(41ページ)の  
1cm (はいいろのぶぶん)を  
なぞりましょう。

ながさは このように かぞえます。



メモリの9から13までは 1cmが 4つぶんあるね。  
1cmが 4つ なので、4cmだね♪

れんしゅうもんだいです！まずはノートにこちらをうつしましょう

|   |   |   |   |                      |   |   |                      |    |  |
|---|---|---|---|----------------------|---|---|----------------------|----|--|
| れ | ん | し | ゅ | う                    | も | ん | だ                    | い  |  |
| め | も | り | の |                      |   |   |                      |    |  |
| ① | 3 | か | ら | 5                    | ま | で | <input type="text"/> | cm |  |
| ② | 4 | か | ら | <input type="text"/> | ま | で | 3                    | cm |  |
| ③ |   | か | ら |                      | ま | で | 4                    | cm |  |

# れんしゅうもんだい (ノートにときます)

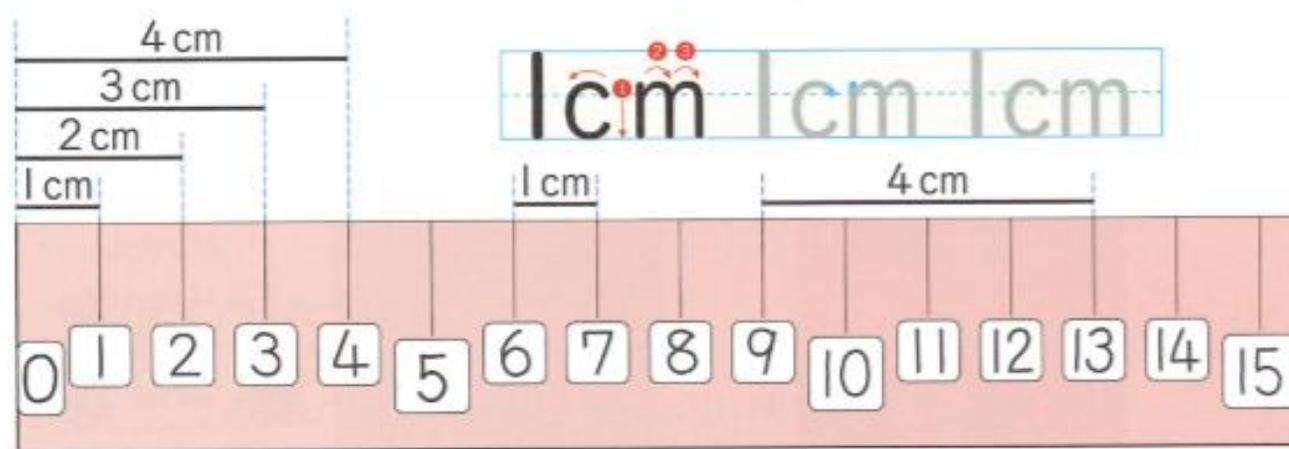
ピンクのものさしを見て、つぎのもんだいをときましょう。

メモリの

① 3から5まで○cm

② 4から○まで3cm

③ ○から○まで4cm



○にはなんのすうじが入りますか？

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|
|   | れ | ん | し | ゃ | う | も | ん | だ | い  |  |
|   | め | も | り | の |   |   |   |   |    |  |
| ① | 3 | か | ら | 5 | ま | で |   |   | cm |  |
| ② | 4 | か | ら |   | ま | で | 3 |   | cm |  |
| ③ |   | か | ら |   | ま | で | 4 |   | cm |  |

では、もんだいです！ **こたえ**

ピンクのもののさしを見て、つぎのもんだいをときましょう。

メモリの

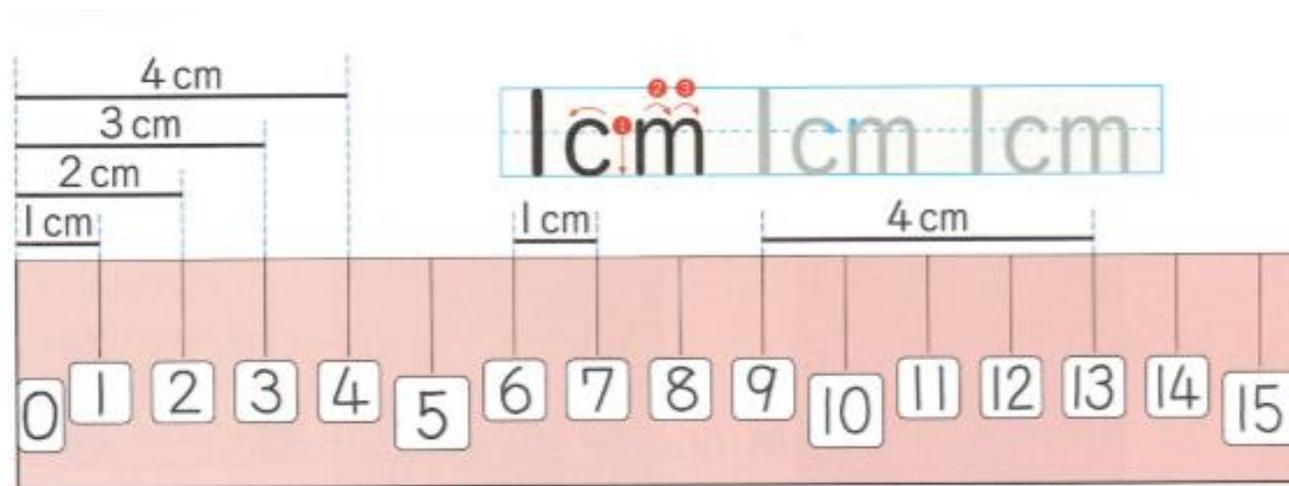
① 3から5まで**2**cm

② 4から**7**まで3cm

③ **5**から**9**まで4cm

(ほかのすうじでもOK! おうちのかたに みてもらいましょう。)

○にはなんのすうじが入りますか？





きょうのがくしゅうは  
これで おわりだよ。

よくがんばりました！

