

クイズ1 テープの長さの推理

ステップ1/1 クイズ



ルール

手がかりを じゅん に 使えば、4本の 長さ が 全部 わかる。小数の 位 を そろえて 計算しよう。

使う 学習：小数の たし算・ひき算、大小

★★★
めやす ぶん
目安 15分

1 4本の テープ A・B・C・D があります。手がかりから、それぞれの 長さ を 見つけましょう。

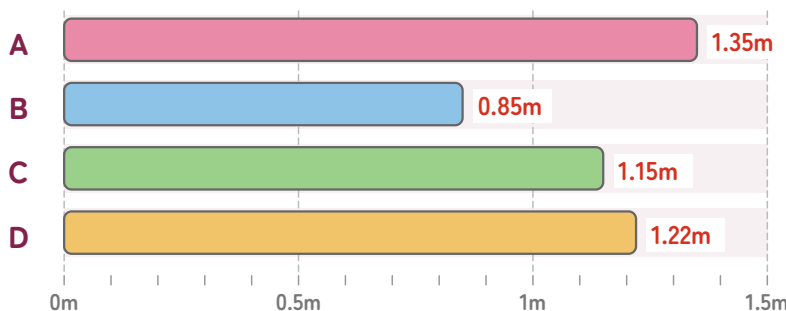
- ① A の 長さは 1.35m。
- ② B は A より 0.5m 短い。
- ③ B と C を つなぐと、ちょうど 2m になる。
- ④ D は C より 0.07m 長い。

2 表に 長さ を 書きましょう。

テープ	A	B	C	D
長さ (m)	1.35	0.85	1.15	1.22

$B = 1.35 - 0.5 = 0.85$ 、 $C = 2 - 0.85 = 1.15$ 、 $D = 1.15 + 0.07 = 1.22$ 。

3 0m から 右へ、A～D の テープの 長さだけ 帯を かいて くらべましょう。1目もりは 0.1m (テープの 右はしは だいたい で よい)。



4 長い じゅん に ならべましょう。また、4本 全部 を つないだ 長さ は 何m ですか。

A > D > C > B 全部で 4.57 m

計算を 書く ところ (ひっ算で たそう)

$1.35 > 1.22 > 1.15 > 0.85$ 。合計 $1.35 + 0.85 + 1.15 + 1.22 = 4.57$ (m)。B と C で 2m なので、 $1.35 + 2 + 1.22$ と すると 計算が 楽。

答えを見たら、もう いちど やって みよう。

赤い 字 が 答え。