長さ

長さの 計算と くらべかた

ステップ 6／8 チャレンジ

ポイント **長さの 計算は、cm は cm どうし、mm は mm どうしで 計算する。**
始めの 目もりが ちがう 2本は、それぞれの 長さを 出してから くらべよう。

1 計算を しましょう。 きほん

(1) 4cm5mm ＋ 3cm ＝ 7 cm 5 mm

(2) 6cm2mm ＋ 5mm ＝ 6 cm 7 mm

(3) 3cm4mm ＋ 2cm3mm ＝ 5 cm 7 mm

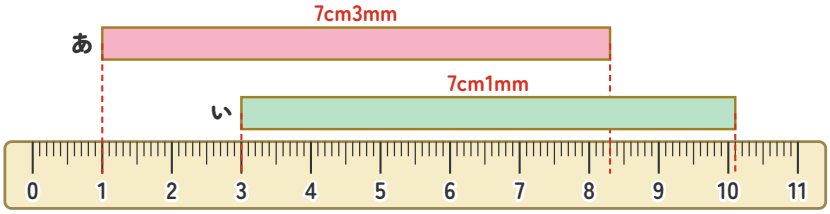
(4) 9cm8mm − 4cm ＝ 5 cm 8 mm

(5) 7cm6mm − 2cm4mm ＝ 5 cm 2 mm

(6) 8cm5mm − 5mm ＝ 8 cm

同じ 単位どうしを 計算する。(1) cm は 4＋3＝7、mm は 5 の まま。(5) cm は 7−2＝5、mm は 6−4＝2。(6) mm が 5−5＝0 に なるので 8cm。

2 あ・い の 長さを 書きましょう。つぎに、長い ほうを ○で かこんで、何mm 長いかを 書きましょう。



あ 7 cm 3 mm

い 7 cm 1 mm

(あ) ・ い の ほうが 2 mm 長い

あ は 8cm3mm−1cm＝7cm3mm、い は 10cm1mm−3cm＝7cm1mm。右はしが 右に ある い の ほうが 長そうに 見えるが、始めが ちがう。73mm−71mm＝2mm で あ が 長い。

3 つぎの 問題に 答えましょう。

(1) 赤い リボン 8cm4mm と 青い リボン 5cm3mm を、重ならないように つなぎました。ぜんぶで 何cm何mm ですか。

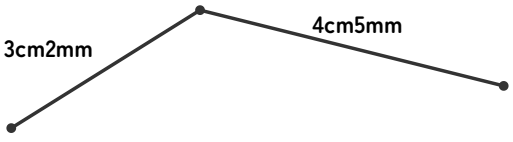
式 8cm4mm＋5cm3mm＝13cm7mm

答え 13 cm 7 mm

(2) 15cm6mm の テープから、6cm2mm 切りとりました。のこりは 何cm何mm ですか。

式 15cm6mm−6cm2mm＝9cm4mm

答え 9 cm 4 mm



(3) 左の おれた 線の 長さは、ぜんぶで 何cm何mm ですか。

式 3cm2mm＋4cm5mm＝7cm7mm

答え 7 cm 7 mm

(1) つなぐ ときは たし算。cm は 8＋5＝13、mm は 4＋3＝7。(2) 切りとった のこりは ひき算。(3) おれた 線は、まっすぐな 部分の 長さを たす。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。 赤い 字が 答え。