

こたえ

重なりのある長さ

はってん
発展 ③

- ① 245cmのテープと378cmのテープを、はしを36cm重ねてつなぎました。全体の長さは何cmですか。

こたえ

587cm

- ② 2本のテープをつないだら、全体の長さが500cmになりました。テープは315cmと214cmです。重なっている部分は何cmですか。

こたえ

29cm

- ③ 150cm、120cm、100cmの3本のテープを、つなぎめを10cmずつ重ねて1本につなぎます。全体の長さは何cmですか。

こたえ

350cm

- ④ 380cmのテープ2本を、はしを重ねてつないだら、全体の長さが700cmになりました。重なっている部分は何cmですか。

こたえ

60cm

おうちの方へ

- ① : $245 + 378 = 623$ 、重なり36をひいて587cm。② : $315 + 214 = 529$ 、 $529 - 500 = 29$ cm。
- ③ : 図をかくと、重なった部分を2回数えていることがわかります(教科書「考える力をのばそう」)。④ : つなぎめは2か所なので $370 - 20 = 350$ cm。④ : $760 - 700 = 60$ cm。