

1

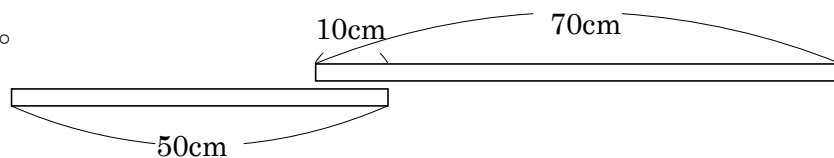
つぎ せつめい よ もんだい こた  
 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

## 重なりに目をつけて I

hakken. の法則 

★ 重なりに目をつけて I …ぼうやテープをつなぎあわせたとき、  
 ぼう<sup>ぜんたい</sup>全体の長さや、重<sup>かさ</sup>なったつなぎめ の長さを、図<sup>つか</sup>を使って  
 考えます。

例題 <sup>れいだい</sup> 50cm のテープに 70cm のテープをつなげて 1 本のテープを  
 作りました。10cm 重ねてつなげると、何 cm のテープが  
 できますか。



2 本のテープを  
 合わせると、 $50+70=120(\text{cm})$

重なっている<sup>ぶぶん</sup>部分の長さをひくと、 $120-10=110(\text{cm})$

答 110cm

2

50cm のテープに 70cm のテープをつなげて 1 本のテープを作りました。  
 10cm 重ねてつなげると、何 cm のテープができますか。

3

つぎ せつめい よ もんだい こた  
次の説明を読んで、問題に答えましょう。

## 重なりに目をつけてII

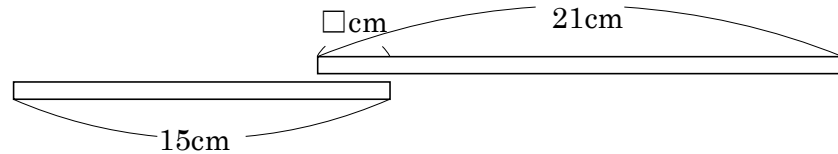
hakken. の法則 

### ★ 重なりに目をつけてII

れいだい

**例題** 15cm のリボンと 21cm のリボンを重ねてつなぎました。

リボンは、全体で 33cm になりました。つなぎめは何 cm ですか。



2 本のリボンを

合わせると、 $15+21=36(\text{cm})$

全体が、33cm だから、 $36-33=3(\text{cm})$

答 3cm

4 15cm のリボンと 21cm のリボンを重ねてつなぎました。リボンは、全体で 33cm になりました。つなぎめは何 cm ですか。

5 24m のロープに 18m のロープをつなげました。重なりは 2m とします。全体は何 m ですか。

6 125cm のぼうを 2 本つなげて、235cm の棒を作りました。重なりは何 cm ですか。