

3-5 間のかずに目をつけて

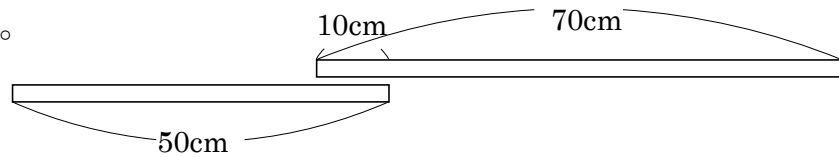
1 つぎ せつめい よ もんだい こた  
ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

### 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。

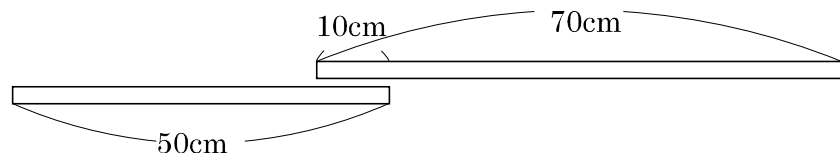


2 本のテープを  
合わせると、 $50+70=120(\text{cm})$

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。



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、 $120-10=110(\text{cm})$

**110cm**

3  
ABCDEつぎ せつめい よ  
次の説明を読んで、問題に答えましょう。  
もんだい こた**重なりに目をつけてII**

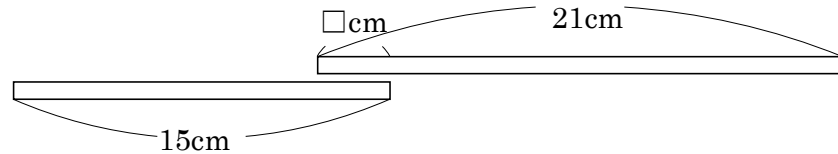
hakken.の法則💡

★ 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。

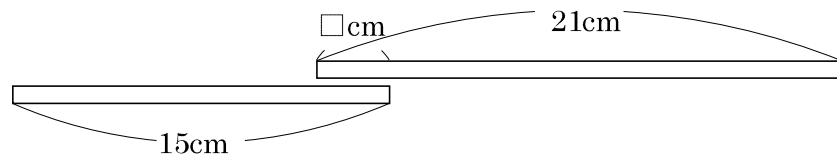
リボンは、全体で 33cm になりました。つなぎめは何 cm ですか。



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  
ABCDE 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、 $36-33=3(\text{cm})$ **3cm**5  
DE 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。2 本のロープを合わせると、 $24+18=42(\text{m})$ 重なっている部分ぶぶんの長さをひくと、 $42-2=40(\text{m})$ **40m**

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  
DE 何 cm ですか。

2 本のぼうを合わせると、 $125 \times 2 = 250(\text{cm})$

全体が 235cm だから、 $250 - 235 = 15(\text{cm})$

**15cm**