

1

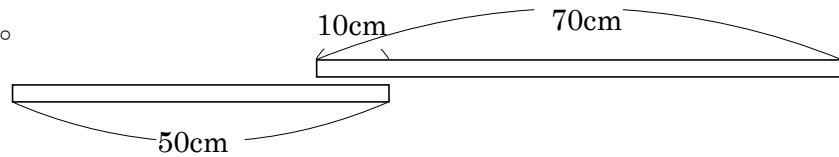
つぎ せつめい よ もんだい こた
 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

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、
 ぼう全体ぜんたいの長さや、重なったつなぎめかさの長さを、図づかを使って
 考えます。

例題 れいだい 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。

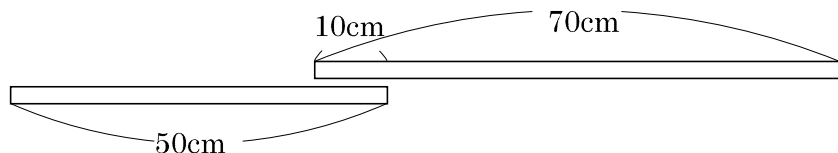


2 本のテープを
 合わせると、 $50+70=120(\text{cm})$

重なっている部分ぶぶんの長さをひくと、 $120-10=110(\text{cm})$

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、
 $50+70=120(\text{cm})$

重なっている部分ぶぶんの長さをひくと、 $120-10=110(\text{cm})$

110cm

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

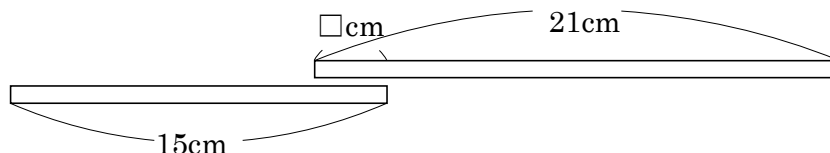
hakken.の法則 

★ 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

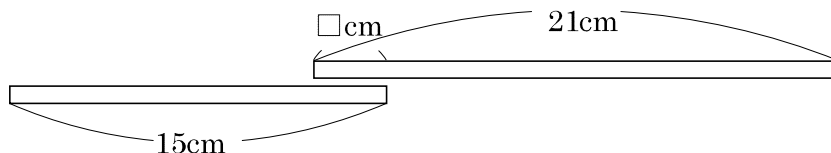
合わせると、 $15+21=36(\text{cm})$

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。



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

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