

3-5 間のかずに目をつけて

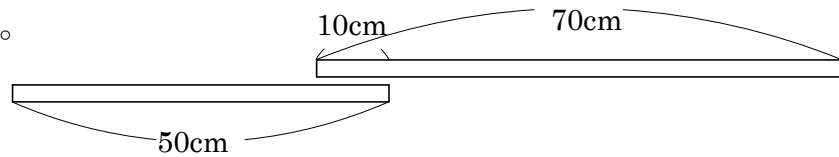
1 つぎ せつめい よ もんだい こた
ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

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^{ぜんたい}全体の長さや、重^{かさ}なったつなぎめ^{つか}の長さを、図を使って
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。
ABCDE 10cm 重ねてつなげると、何 cm のテープができますか。

3
ABCDE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。

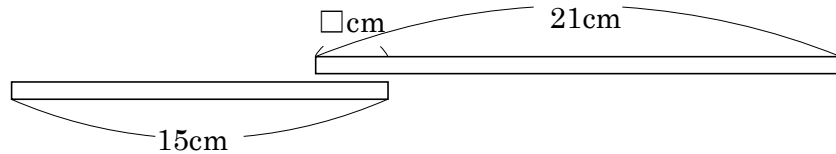
重なりに目をつけてII

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 のロープをつなぎました。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。