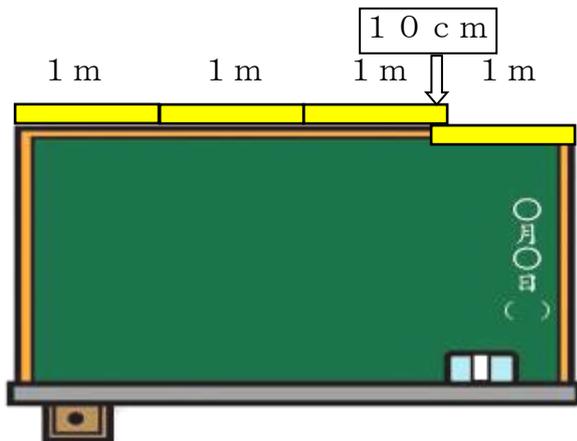


模範解答

名前( )

- 1 1 mものさしを4本使って黒板の横の長さをはかりました。3本はそのままつなぎ、3本目と4本目が10 cm重なりました。黒板の横の長さをもとめましょう。

(考え方10点・答え20点)



点

考え方

1 mものさし4つ分から重なり分10 cmをひきます。

$$1\text{ m} = 100\text{ cm}$$

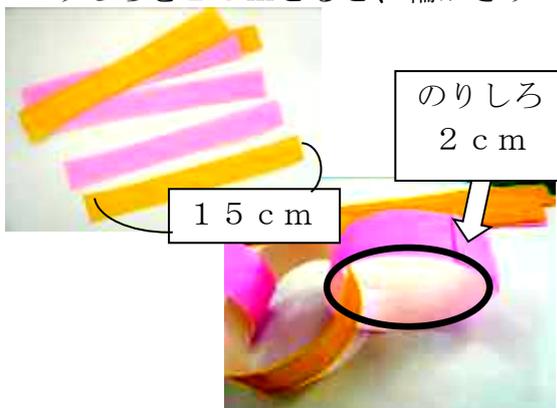
$$100 \times 4 - 10 = 390$$

$$390\text{ cm} = 3\text{ m } 90\text{ cm}$$

答え ( 3 m 90 cm )

- 2 おり紙の一边の長さは15 cmです。たてに8等分して、輪かざりを作ります。のりしろを2 cmとると、輪かざりのまわりの長さは何 cmになりますか。

(考え方10点・答え20点)



考え方

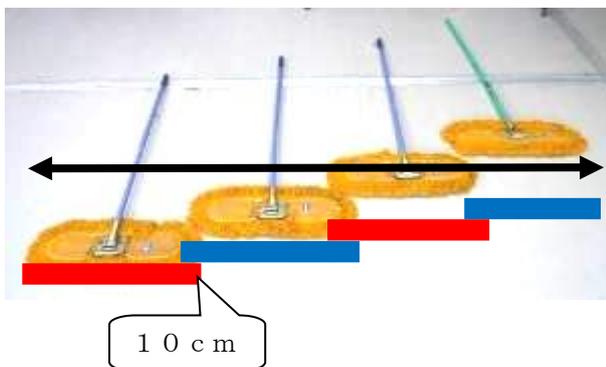
のりしろの2 cmは重なりになるので、全体の長さから重なり分2 cmをひきます。

$$15 - 2 = 13$$

答え ( 13 cm )

- 3 体育館をはば1 mのモップでモップがけをします。となりのモップと少し重ねるときれいになります。4人で10 cmずつ重ねると、4人全体のはばは何m何cmになりますか。

(考え方20点・答え20点)



考え方

1 mのはばのモップ4本分から、重なり3つ分をひきます。

$$1\text{ m} = 100\text{ cm}$$

$$100 \times 4 = 400 \quad 10 \times 3 = 30$$

$$400 - 30 = 370$$

$$370\text{ cm} = 3\text{ m } 70\text{ cm}$$

答え ( 3 m 70 cm )