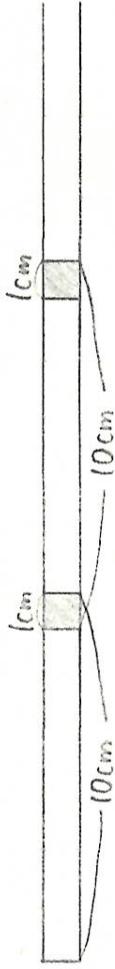


# 算数プリント くもほって変わる量 > パート 2

答え

① 長さ 10cm のテープを図のようにつばいでいきます。  
のりしろは 1cm です。



① 2本つばくと、全体で何cmにほるでしょうか。

$$10\text{cm} + 10\text{cm} = 20\text{cm}$$

のりしろが 1cm ほど...

$$20\text{cm} - 1\text{cm} = 19\text{cm}$$

(答え) 19cm

② 下の表のあいまっているところに、あてはまる数を書きましょう。

テープの数と全体の長さ

テープの数(本)	1	2	3	4	5	6	7
全体の長さ(cm)	10	19	28	37	46	55	64

③ テープを 10本つばくと、全体の長さは何cmにほるでしょうか。

$$7本のとき \quad 64\text{cm}$$

$$8本のとき \quad 73\text{cm} \quad (64\text{cm} + 9\text{cm})$$

$$9本のとき \quad 82\text{cm} \quad (73\text{cm} + 9\text{cm})$$

$$10本のとき \quad 91\text{cm} \quad (82\text{cm} + 9\text{cm})$$

(答え) 91cm

② 1だんの高さが 24cm の石だんがあります。

① だんの数を □だん、下からの高さを ○cm として、だんの数と高さの変わり方のきをまりを、□と○を使った式で表しましょう。

$$\text{(式)} \quad 24\text{cm}/t\text{だん} \times \square t\text{だん} = \bigcirc\text{cm}$$

② 17だんのぼったときの下からの高さを求めましょう。

$$\text{(式)} \quad 24\text{cm}/t\text{だん} \times 17t\text{だん} = 408\text{cm}$$

(答え) 408cm

③ 18m の高さにはるのは、何だんのぼったときでしょうか。

$$\text{(式)} \quad 18\text{m} = 1800\text{cm}$$

$$24\text{cm}/t\text{だん} \times \square t\text{だん} = 1800\text{cm}$$

$$\square t\text{だん} = 1800\text{cm} \div 24\text{cm}/t\text{だん}$$

$$\square t\text{だん} = 75t\text{だん}$$

(答え) 75だん