

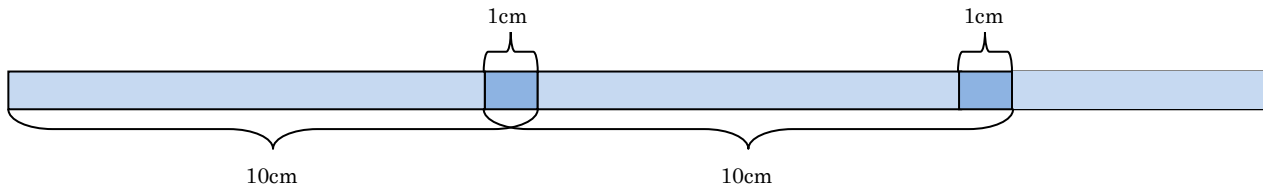
八幡小5年生のみなさんへ。前年度でやりきれなかった教科書の問題をプリントにしました。ぜひ取り組んでみて下さい。ファイト！！

めあて

ともなって変わる2つの数量の関係について、たしかめをしましょう。

教科書 P108～P113 を復習してから  
取り組みましょう。

長さ10cmのテープを図のようにつないでいきます。のりしろは1cmです。



① テープを2本つなぐと、全体で何cmになるでしょうか。



② あいているところに、あてはまる数を書きましょう。

テープの数(本)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
全体の長さ(cm)	10								

テープの数が1本ふえると、全体の長さは\_\_\_cmふえていることに注目

③ テープを10本つなぐと、全体の長さは何cmになるでしょうか。

1だんの高さが24cmの石だんがあります。

① 石だんが5だんあるときの下からの高さを表に表しましょう。

石だんの数(だん)	1	2	3	4	5
下からの高さ(cm)	24				

② 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まりを□と○を使った式で表しましょう。

③ 17だんのぼったときの下からの高さを求めましょう。

式

答え

④ 1.8mの高さになるのは、何だんのぼったときでしょうか。

式

求める数がだんであることや、  
単位に気を付けて

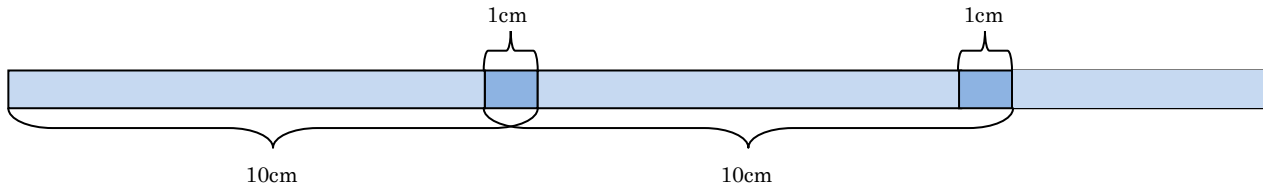
答え



めあて

ともなって変わる2つの数量の関係について、たしかめをしましょう。

長さ10cmのテープを図のようにつないでいきます。のりしろは1cmです。



① テープを2本つなぐと、全体で何cmになるでしょうか。



19cm

② あいているところに、あてはまる数を書きましょう。

テープの数(本)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
全体の長さ(cm)	10	19	28	37	46	55	64	73	82

テープの数が1本ふえると、全体の長さは9cmふえていることに注目

③ テープを10本つなぐと、全体の長さは何cmになるでしょうか。

91cm     $10 + 9 \times (10 - 1)$  など

1だんの高さが24cmの石だんがあります。

① 石だんが5だんあるときの下からの高さを表に表しましょう。

石だんの数(だん)	1	2	3	4	5
下からの高さ(cm)	24	48	72	96	120

② 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まりを□と○を使った式で表しましょう。

$24 \times \square = \bigcirc$

③ 17だんのぼったときの下からの高さを求めましょう。

式

$24 \times 17 = 408$

答え 408cm

④ 1.8mの高さになるのは、何だんのぼったときでしょうか。

式

$1.8m = 1800cm$      $\square = 1800 \div 24$   
 $24 \times \square = 1800$      $\square = 75$

答え 75だん

求める数がだんであることや、  
 単位に気を付けて