■ 紙テープを使った倍とかけ算わり算の文章問題 C5

これは何倍?文章を使った倍の計算

名前	
~ = 1	
77 BII	

問題

文章を読んで問題に答えてください



問題1

べに色の紙テープの長さの半分になりました。

黄色い紙テープの元の長さは何cmですか。 ? 🔵



☆図	を書いてみましょう。
	I .
	I .
青	I .
Ħ	I .
	I .
	I

緑

式		

答

■ 紙テープを使った倍とかけ算わり算の文章問題 C5

これは何倍?文章を使った倍の計算

名前		
24 BII		
יים ווי		

問題

文章を読んで問題に答えてください



問題2

▶ 黄緑色の紙テープが43cmあります。



青紫色の紙テープが何cmかあります。

黄緑色の紙テープの3倍と、青紫色の紙テープの5分の1の長さをあわせると、219cmになります。青紫色の紙テープの長さは何cmでしょうか。

☆図☆	を書いてみましょう。
黄緑	
青紫	
式	
答	

■ 紙テープを使った倍とかけ算わり算の文章問題 C5

これは何倍?文章を使った倍の計算

名前		
24 BII		
יים ווי		

問題

文章を読んで問題に答えてください



問題3

オレンジ色の紙テープが何cmかあります。

黄色い紙テープが98cmあります。



オレンジ色の紙テープの長さの7倍は、黄色い紙テープの長さの半分と同じ長さです。オレンジ色の紙テープの長さは何cmですか。

☆図☆	を書いてみましょう。
オレンジ	,
黄	
	1
式	
答	



■ 紙テープを使った倍とかけ算わり算の文章問題 C5

これは何倍?文章を使った倍の計算

夕丽		
名前		

問題

文章を読んで問題に答えてください



問題4

♪ 青色の紙テープが55cmあります。

ピンク色の紙テープが367cmあります。

ピンク色の紙テープは、青色の紙テープの何倍の長さに何cmたりず、

何倍の長さより何cm長いといえますか。





☆図を書いてみましょう。

書

ピンク

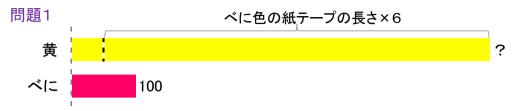
式

答

■ 紙テープを使った倍とかけ算わり算の文章問題 C5

問題の答え



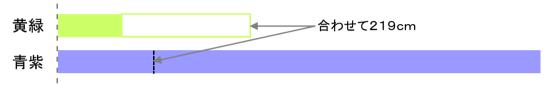


残った黄色い紙テープの長さはべに色の紙テープの長さの2分の1ですね。

 $100 \times 6 + 100 \div 2 = 650$

答え:650cm

問題2



まずは黄緑色の紙テープの3倍を219cmから引きます。その後青紫の紙テープの長さを求めます。

$$219 - (43 \times 3) = 219 - 129 = 90$$

 $90 \times 5 = 450$

答え:450cm

問題3



問題が少しややこしいので、しっかりと図に書いてせいとんしましょう。

 $98 \div 2 = 49$

49÷7=7

答え:7cm

問題4



まずはピンク色の紙テープの長さ÷青色の紙テープの長さを計算しましょう。

$$367 \div 55 = 6 \cdots 37$$

この計算から、6倍より37cm長いことが分かります。

ということは、青い紙テープの長さの7倍よりはいくらか短いということですね。

 $55 \times 7 = 385$

385 - 367 = 18

答え:6倍より37cm長く、7倍より18cm短い

