

5年

活用力問題

もけいの長さを求める

組	番	月	日
名前		点	

① 1つの車両の長さが20.8mの電車があります。しんじさんは、この電車の車両の $\frac{1}{100}$ のもけいを作ります。(答えは、全て【答えらん】に書きましょう。)

① 小数や整数を $\frac{1}{10}$ にすると、小数点は右と左のどちらに何けたうつりますか。

② しんじさんは、1つの車両の長さが20.8mの電車のもけいについて、右のように言っています。
しんじさんの言っていることは正しいですか。



電車の車両のもけいの長さは、2.08cmです。

③～⑤にあてはまる数やことばを書いて答えましょう。

電車の車両のもけいの長さを求めます。

20.8を $\frac{1}{100}$ にすると、小数点が に けたうつるので、
 になります。

つまり、もけいの長さは mです。

1m = 100cmなので、もけいの長さは cmです。

だから、しんじさんの言っていることは 。（どちらか書きましょう。
 [正しいです・正しくありません]）

【答えらん】

① [10]	に けたうつる									
② 1つ15点 [90]	あ		い		う		え		お	
	か									

5年

活用力問題

高さを求める

組 番 月 日

名前

点

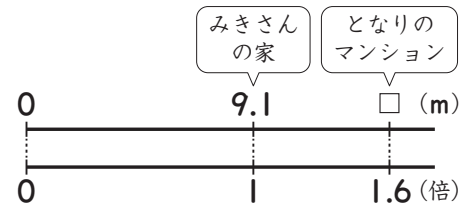
みきさんの家の高さは9.1mです。みきさんの家の高さは、庭に植えてある木の高さの2.5倍です。また、となりのマンションの高さは、みきさんの家の高さの1.6倍です。



① となりのマンションの高さは何mですか。

式・答え両方できて30点 [30]

しき × =



こた 答え

② 庭の木の高さは何mですか。 にあてはまる数を書きましょう。

式・答え両方できて30点 [30]

庭の木の高さを m とすると、

しき × =

= ÷

=

こた 答え

③ みきさんの家の高さは、みきさんの身長しんちょうの6.5倍ばいです。みきさんの身長しんちょうは何mですか。②と同じように答えを求めましょう。

[40]
