

5年

活用力問題

整数と小数

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]	左 に 1 けたうつる									
② 1つ15点 [90]	あ	左	い	2	う	0.208	え	0.208	お	20.8
	か	正しくありません								

5年

活用力問題

小数のかけ算・小数のわり算

高さを求める

組

番

月

日

名前

点

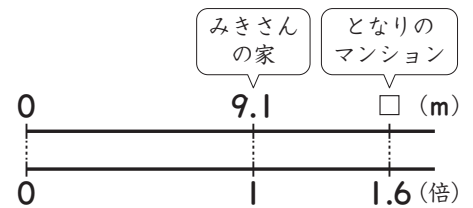
みきさんの家の高さは9.1mです。みきさんの家の高さは、庭に植えてある木の高さの2.5倍です。また、となりのマンションの高さは、みきさんの家の高さの1.6倍です。



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]

$$\text{式} \quad 9.1 \times 1.6 = 14.56$$



答え 14.56m

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。

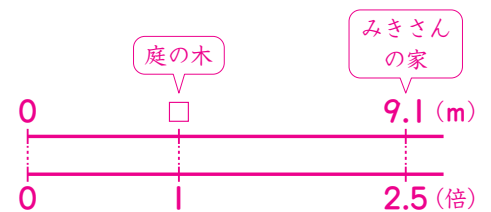
式・答え両方できて30点 [30]

庭の木の高さを□mとすると、

$$\text{式} \quad \square \times 2.5 = 9.1$$

$$\square = 9.1 \div 2.5$$

$$\square = 3.64$$



答え 3.64m

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]

 答えの例

みきさんの身長を□mとすると、

$$\text{式} \quad \square \times 6.5 = 9.1$$

$$\square = 9.1 \div 6.5$$

$$\square = 1.4$$



 答え 1.4m