

5年

算数

小数の倍を考える

5年 組

名前

①青のリボンの長さが10mで、赤のリボンの長さが4mです。

□に当てはまる数を書きましょう。

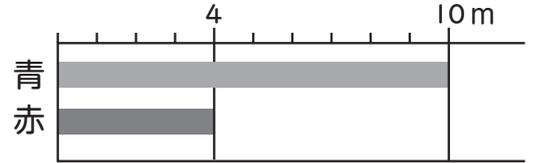
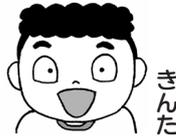
㊦赤のリボンをもとにすると、
青のリボンの長さは何倍ですか。

式 $10 \div 4 = 2.5$ 答え 2.5 倍

㊧青のリボンをもとにすると、
赤のリボンの長さは何倍ですか。

式 $4 \div 10 = 0.4$ 答え 0.4 倍

㊧ 長いほうの青のリボンを1とみると、
赤いリボンは1より小さい数になるね。



㊦ 4mを1とみたとき、
10mはその何倍に
当たるかということだね。

5mなら
2倍が
10mだ。



②表はレンたちの家から図書館までの道のりを表しています。

レンの道のりをもとにすると、かりんときんたの道のりは
それぞれ何倍ですか。



図書館までの道のり	
名前	道のり(km)
レン	2.4
ミオ	4.8
かりん	3.6
きんた	1.8

かりん
式 ($3.6 \div 2.4 = 1.5$)
答え (1.5 倍)

きんた
式 ($1.8 \div 2.4 = 0.75$)
答え (0.75 倍)

小数のときもわり算を使うよ。
 $4.8 \div 2.4 = 2$ (倍)
もとにする数はわる数



③ Aの玉の重さは320gです。
これはBの玉の0.8倍です。
また、Bの玉の重さはCの玉の
2.5倍です。Bの玉、Cの玉の
重さはそれぞれ何gですか。

- A 320
- B ?
- C ?

Bの玉
式 ($320 \div 0.8 = 400$)
答え (400g)

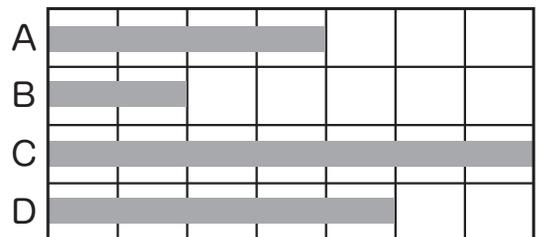
$B \times 0.8 = 320$
ということね。

Cの玉
式 ($400 \div 2.5 = 160$)
答え (160g)



④㊦と㊧のテープがあります。

㊦の長さをもとにすると、
㊧の長さは0.4倍です。
㊦と㊧は下の図のABCD
のうち、それぞれどれですか。



答え ㊦(D) ㊧(B)