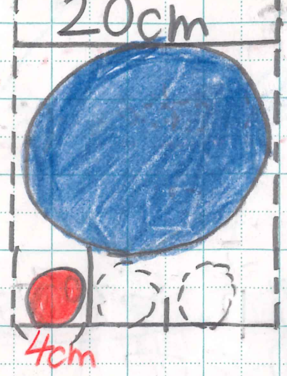
6/18 9:14～10:15

・算数・小数の倍・かいせつ・

直径などを求める時・今までは・



(図)

差 20－4＝16

↑ドッジボールと、ピンポン玉の直径の差

倍 20÷4＝5

↑ドッジボールの直径は、たっ玉球のボールの何倍か？

↗このように、同じ数でも、意味はちがう!!

↓今回は、もとにする数に注目する。

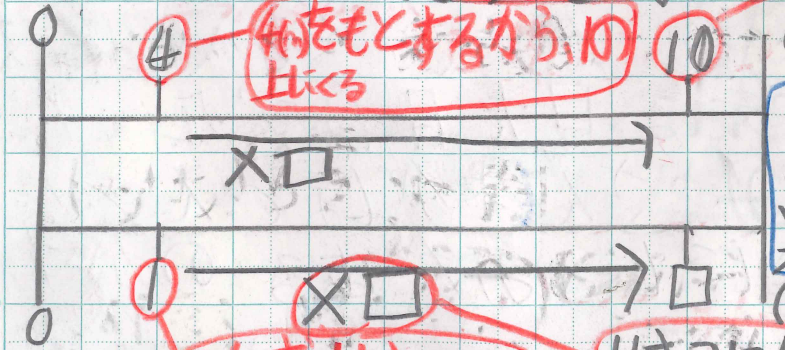
・赤4m 青10m・

もとにするのは、赤なのでⅠと見る

今回は、何倍かを求めるので差ではなく、倍「わり算」で求める。

↓こまったら、数直線だ!!

〈赤をもとにする方〉



4(m)をもとするから、1の上にくる

数の大きさは10の方が大きいので、右に!

・青のリボンは赤のリボンの何倍

必ず1は下に

1は2にしたいなら×2、3なら×3なので、□にしたいから×□

式 4 × □ ＝ 10

赤のリボン　青のリボン

□＝10÷4

＝2.5

なぜこの式がいるかというと、何倍かと聞かれているので、上の式だけでは、何倍かは求められないから

なぜ、4×が÷4になるかは4がじゃまなのでおひっこしすると、÷4になるから

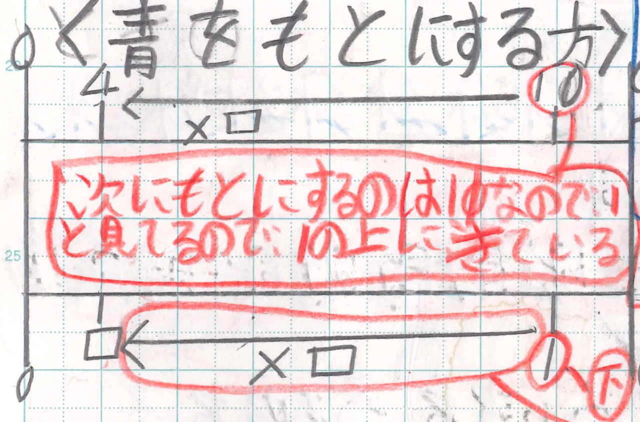
答え 2.5倍

↓それなら!!

・赤4m 青11m・

青をもとにしたときの赤のリボンは、青のリボンの何倍かを求めよう。

〈青をもとにする方〉



次にもとにするのは10なので1と見てるので、10の上に来ている

□に向かって矢印を書く

式 10 × □ ＝ 4

□＝4÷10

＝0.4

答 0.4倍

小数点は左に!

赤をもとにした方

答 2.5倍

青をもとにした方

答 0.4倍

つまり、同じ数でももとにする数をどちらにするかで、倍を表す数が変わる。

2.5 ＞ 0.4

大きい　小さい

ふく習終わり!!