等しく 分ける・1m を もとに する



$\frac{1}{3}$

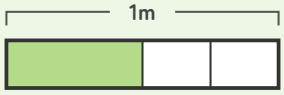
ポイント　**同じ 大きさに 分けて いるかを たしかめる。長さは 1m を もとに して 表す。**

いくつに 分けたか だけで 決めない。同じ 大きさに 分けて いるかも 見る。

見本



○ $\frac{1}{3}$m

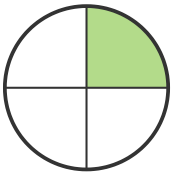


× 3つに 分けて いても、**同じ 長さ**に 分けて いないので $\frac{1}{3}$m では ない。

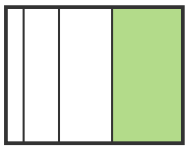
1　色を ぬった 部分が、もとの 大きさの $\frac{1}{4}$ に なって いる 図を 全部 えらんで、記号を 書きましょう。

きほん

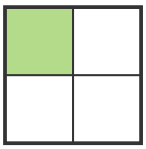
ア



イ



ウ



エ



オ



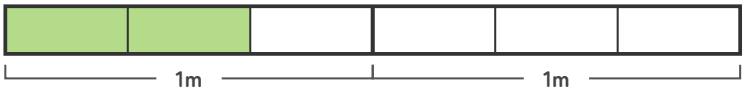
答え　**ア、ウ、オ**

4つに 等しく 分けた 1つ分が 4分の1。イは 大きさが ばらばら。エは 3等分なので 3分の1。オは ぬる 場所が ちがうだけで、4等分の 1つ分。

2　2m の テープです。色を ぬった 部分は 何m ですか。分数で 表しましょう。

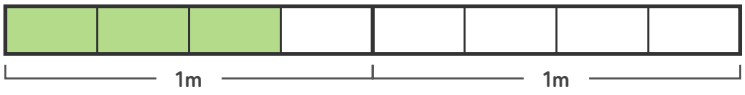
きほん

(1)



$\frac{2}{3}$ m

(2)

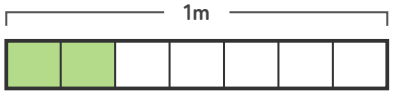


$\frac{3}{4}$ m

分数で 長さを 表す ときは、1m を もとに する。(1) 1m を 3等分した 2こ分（6分の2m では ない）　(2) 1m を 4等分した 3こ分（8分の3m では ない）

3　友だちの 考えは まちがって います。正しい 長さを 書きましょう。

きほん



友だち「色の 部分の 長さは $\frac{7}{2}$m です。」

答え　$\frac{2}{7}$ m

分母と 分子が 反対。7等分した 2こ分なので、下（分母）が 7、上（分子）が 2。

4　アと イの テープの、色を ぬった 部分の 長さは それぞれ 何m ですか。

★チャレンジ

ア



$\frac{1}{2}$ m

イ



1 m

どちらも テープの 半分（2分の1）だが、もとの 長さが ちがうので、長さも ちがう。イは 2m の 半分で 1m（2分の1m では ない）。アは 0.5m と 書いても 正かい。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。