もとにする 量を 見つけよう



ポイント　「〜の 何倍」「〜を もとに すると」の「〜」が もとにする 量（1倍）。
線分図では、もとにする 量が 1つ分の テープに なる。

1 もとにする 量（1と みる 量）は どちらですか。○を つけましょう。　きほん

(1) 赤い テープは 青い テープの 3倍の 長さです。
赤い テープ　**青い テープ**

(2) 姉の 体重は 36kgで、弟の 体重の 2倍です。
姉　**弟**

(3) 犬の 体重を もとに すると、馬の 体重は 50倍です。
犬　馬

(4) 公園の 木の 高さの 4倍が、ビルの 高さです。
木　ビル

(5) 牛にゅうの 量が、ジュースの 量の 何倍かを 調べます。
牛にゅう　**ジュース**

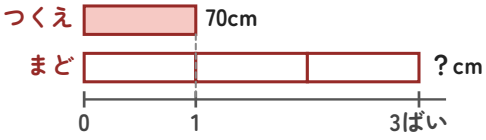
(6) 兄の 本は 72さつで、ぼくの 本の 6倍です。
兄　**ぼく**

「〜の 何倍」「〜を もとに すると」の「〜」が もとにする 量。(1) 青い テープの 3倍 → 青。(2) 弟の 2倍 → 弟。(3) 犬を もとに → 犬。(4) 木の 4倍が ビル → 木。(5) ジュースの 何倍 → ジュース。(6) ぼくの 6倍 → ぼく（72さつは くらべる 量）。

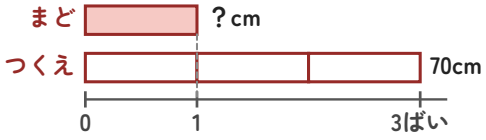
2 文に 合う 線分図は ア・イの どちらですか。記号に ○を つけましょう。　きほん

(1) つくえの 高さは 70cmです。まどの 高さは、つくえの 高さの 3倍です。

ア

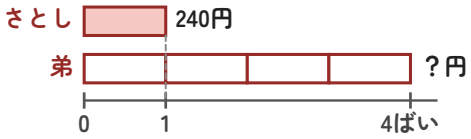


イ

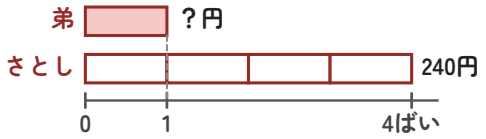


(2) さとしさんは 240円 持って います。これは 弟の 持って いる お金の 4倍です。

ア



イ



(1)「つくえの 3倍」なので、つくえが 1つ分の テープ（ア）。(2)「弟の 4倍」なので、1つ分は 弟。240円は さとしさんの テープ（イ）。

3 式の □に 数を 書いて、答えを 求めましょう。　きほん

(1) 青い ひもは 40cm、白い ひもは 8cmです。青は 白の 何倍ですか。
40 ÷ 8 ＝ 5 倍

(2) くりが 54こ、かきが 9こ あります。くりは かきの 何倍ですか。
54 ÷ 9 ＝ 6 倍

(3) 大人の 入場料 は 1200円、子どもは 400円です。大人は 子どもの 何倍ですか。
1200 ÷ 400 ＝ 3 倍

(4) 4年生は 72人、先生は 8人です。4年生は 先生の 何倍ですか。
72 ÷ 8 ＝ 9 倍

何倍 ＝ くらべる 量 ÷ もとにする 量。「〜の 何倍」の「〜」（白・かき・子ども・先生）で わる。(1) 40÷8＝5　(2) 54÷9＝6　(3) 1200÷400＝3　(4) 72÷8＝9

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。