

小学4年

算数

簡単な割合（何倍かでくらべる）

もとの長さを1とみて、何倍かでくらべる

式と答えを書きましょう。わからないときは、QRコードで動画の場面を見よう。

- ① 赤いゴムは20センチメートルから60センチメートルに、青いゴムは40センチメートルから80センチメートルにのびました。もとの長さの何倍にのびたか、それぞれ求めましょう。もとの長さにくらべて、どちらがよくのびましたか。



動画で見る
場面 6
「わり算で求める」

- ② もとの長さが10センチメートルのゴムが、50センチメートルにのびました。もとの長さの何倍にのびましたか。



動画で見る
場面 6
「わり算で求める」

簡単な割合（何倍かでくらべる）

もとの長さを1とみて、何倍かでくらべる

- ① 赤いゴムは20センチメートルから60センチメートルに、青いゴムは40センチメートルから80センチメートルにのびました。もとの長さの何倍にのびたか、それぞれ求めましょう。もとの長さにくらべて、どちらがよくのびましたか。

ヒント のびたあとの長さを、もとの長さでわりましょう。

答え 赤は $60 \div 20 = 3$ で3倍、青は $80 \div 40 = 2$ で2倍です。3倍のほうが大きいので、赤いゴムのほうが、もとの長さにくらべてよくのびました。（のびた長さは、どちらも40センチメートルです。）

- ② もとの長さが10センチメートルのゴムが、50センチメートルにのびました。もとの長さの何倍にのびましたか。

ヒント 50センチメートルは、10センチメートルのいくつ分かな。

答え $50 \div 10 = 5$ で、5倍です。