



倍の見方(割合)^{わり あい}

何倍かを求める文章問題(1)

年 組 名前

次の問題に答えましょう。

- 1 みかさんは色紙を15まい、さよさんは30まい、
ともきさんは60まい持っています。

- ① さよさんの色紙のまい数は、
みかさんの色紙のまい数の何倍ですか。

(式) $30 \div 15 = 2$

(答え) 2倍

- ② ともきさんの色紙のまい数は、
さよさんの色紙のまい数の何倍ですか。

(式) $60 \div 30 = 2$

(答え) 2倍

- ③ ともきさんの色紙のまい数は、みかさんの色紙の
まい数の何倍ですか。

(式) $60 \div 15 = 4$

(答え) 4倍

- 2 長さが10cmのばね①と、長さが15cmのばね②があります。
ばね①をいっぱいまでのばした後の長さは50cm、ばね②を
いっぱいまでのばした後の長さは90cmでした。

- ① ばね①をいっぱいまでのばした後の長さは、のばす前の
長さの何倍になっていますか。

(式) $50 \div 10 = 5$

(答え) 5倍

- ② ばね②をいっぱいまでのばした後の長さは、のばす前の
長さの何倍になっていますか。

(式) $90 \div 15 = 6$

(答え) 6倍

- ③ ばね①とばね②では、どちらがよくのびるといえるか、
^{わり あい}割合を使ってくらべましょう。

(考え方)

ばね①は5倍、ばね②は6倍のびるので、
^{わり あい}割合でくらべると、ばね②がよくのびるといえる。

(答え) ばね②