



倍の見方(割合)^{わり あい}

何倍かを求める文章問題(7)

年 組 名前

次の問題に答えましょう。

1 水色のコンペイトウが4こ、

ピンク色のコンペイトウが12こ、

白色のコンペイトウが36こあります。

① ピンク色のコンペイトウの数は、水色のコンペイトウの数の何倍ですか。

(式)

$$12 \div 4 = 3$$

(答え) 3倍

② 白色のコンペイトウの数は、

ピンク色のコンペイトウの数の何倍ですか。

(式)

$$36 \div 12 = 3$$

(答え) 3倍

③ 白色のコンペイトウの数は、水色のコンペイトウの数の何倍ですか。

(式)

$$36 \div 4 = 9$$

(答え) 9倍

2 長さが15cmのばね㊦と長さが30cmのばね㊧があります。

ばね㊦をいっぱいまでのばした後の長さは75cm、ばね㊧をいっぱいまでのばした後の長さは120cmでした。

① ばね㊦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)

$$75 \div 15 = 5$$

(答え) 5倍

② ばね㊧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)

$$120 \div 30 = 4$$

(答え) 4倍

③ ばね㊦とばね㊧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㊦は5倍、ばね㊧は4倍のびるので、

^{わり あい}割合でくらべると、ばね㊦がよくのびるといえる。

(答え) ばね㊦