



倍の見方(割合)^{わり あい}

何倍かをもとめる文章問題(3)

年 組 名前

次の問題に答えましょう。

1 きょうりゅうのおもちゃが5こ、電車のおもちゃが25こ、車のおもちゃが50こあります。

① 車のおもちゃの数は、きょうりゅうのおもちゃの数の何倍ですか。

(式) $50 \div 5 = 10$

(答え) 10倍

② 電車のおもちゃの数は、きょうりゅうのおもちゃの数の何倍ですか。

(式) $25 \div 5 = 5$

(答え) 5倍

③ 車のおもちゃの数は、電車のおもちゃの数の何倍ですか。

(式) $50 \div 25 = 2$

(答え) 2倍

2 長さが20cmの包帯①と長さが40cmの包帯②があります。包帯①をいっぱいまでのばした後の長さは100cm、包帯②をいっぱいまでのばした後の長さは160cmでした。

① 包帯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) $100 \div 20 = 5$

(答え) 5倍

② 包帯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) $160 \div 40 = 4$

(答え) 4倍

③ 包帯①と包帯②では、どちらがよくのびるといえるか、割合を使ってみましょう。

(考え方)

包帯①は5倍、包帯②は4倍のびるので、

割合でくらべると、包帯①がよくのびるといえる。

(答え) 包帯①