



日にち

月

日

名前

◆下の問題に答えましょう。

(1) かな子さんと妹の持っている折り紙の枚数の比は、7:4です。2人の持っている折り紙の合計枚数が132枚のとき、それぞれ何枚の折り紙を持っていますか。

$$132 \div (7+4) = 12 \quad 12 \times 7 = 84 \quad 12 \times 4 = 48 \quad (\text{かなこ: } 84 \text{まい} \quad \text{妹: } 48 \text{枚})$$

(2) じろう君と兄の身長比は、13:15です。2人の身長差が20.8cmのとき、それぞれの身長は何cmですか。

$$20.8 \div (15-13) = 10.4$$
$$10.4 \times 15 = 156 \quad 10.4 \times 13 = 135.2 \quad (\text{じろう: } 135.2 \text{cm} \quad \text{兄: } 156 \text{cm})$$

(3) 整数A、B、Cがあります。A:B=5:3、B:C=7:8 とするとき、下の問題に答えましょう。

① A:B:Cを求めなさい。 ( 35:21:24 )

② A、B、Cの合計が320のとき、それぞれの整数はいくつになりますか。

$$320 \div (35+21+24) = 4 \quad 4 \times 35 = 140 \quad 4 \times 21 = 84 \quad 4 \times 24 = 96$$

$$(A: 140 \quad B: 84 \quad C: 96)$$

(4) あきら君は、カードを45枚持っています。弟も何枚かのカードを持っていますが、あきら君が弟に6枚あげたので、2人の持っているカードの比が3:1になりました。

はじめ、弟はカードを何枚持っていましたか。

$$45-6=39 \quad 39 \div 3=13 \quad 13-6=7 \quad (\text{7枚})$$